

الْبَيْتِ وَمُسْتَقْبَلِ الْأَرْضِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المجلد (٢٣)
البيئة
١٩٩٤

اعداد
المحررة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
الجنون: ٢٧٥٢٠٣٣: ٢٧٥٢٠٣٣

- ١ *معمل ابحاث ورصد بيئى بمحمية راس محمد
الا هرام #٩٤/٠١/٠٢
- ٢ *السياحة الصحراوية وراه انقراض الطيور
حسان محمد الا حرار #٩٤/٠١/٠٣
- ٤ *مشروع مبارك لحماية النيل من التلوث
الا هرام والاقتصادى #٩٤/٠١/٠٣
- ٧ *النيل الحزين
ابراهيم نافع الا هرام #٩٤/٠١/٠٦
- ٩ *وضع حجر اساس المركز العلمى لمحمية الحسنة فى ابو رواش
محمود دياب الا هرام #٩٤/٠١/٠٨
- ١٠ *تطهير بوغاز اشتموم الجميل لتنمية الثروة السمكية ببجيرة المنزلة
ماجدة حسنين الا هرام #٩٤/٠١/٠٩
- ١١ *مستولية جهاز البيئة
سلامة احمد سلامة الا هرام #٩٤/٠١/٠٩
- ١٢ *يوم بيئى بمدارس الدقهلية
الا هرام #٩٤/٠١/٠٩
- ١٣ *المحميات الطبيعية - بلا "حماية"
سعيد جمال الدين الا حرار #٩٤/٠١/١٠
- ١٥ *دعوة الحكومة لمحاسبة المسئولين عن اعمال الفاسدة
عبد الجواد على الا هرام #٩٤/٠١/١١
- ١٨ *ثبطة ارباع طن مخلفات تهبط فى النيل يوميا
الشرق الا وسط #٩٤/٠١/١٢
- ١٩ *قتلة البيئة ٠٠ اخر مرة
الا هرام #٩٤/٠١/١٢
- ٢٠ *تقرير خطير يتهم الصناعة بتلويث نهر النيل
هاله الشعيبرى الوفد #٩٤/٠١/١٩
- ٢١ *النيل الغليان الباش
انطوان سيدهم وطنى #٩٤/٠١/٢٣
- ٢٢ *تعاون دول حوض النيل لتنمية موارده والحفاظ عليه من التلوث
احمد نصرالدين الا هرام #٩٤/٠٢/٠٢
- ٢٣ *محميات طبيعية جديدة ٠٠ لماذا ؟
ماجد منير الا هرام المسائى #٩٤/٠٢/٠٤
- ٢٤ *توصية ٦ وزارات بالتعاون لمكافحة تلوث مياه النيل
حسن عبد المنعم الا هرام #٩٤/٠٢/١٥
- ٢٥ *تطوير ٢٣ محمية طبيعية لاستفادة بها سياحيا
محمود دياب الا هرام #٩٤/٠٢/١٦

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *الدلتا كانت عند كفر طحلا
٢٦ #٩٤/٠٢/٢٠ الا هرام
- *١٠ ملايين دولار غرامة على السفينة الروسية لحطيمها شعابا مرجانية بمراس محمد
٢٧ #٩٤/٠٣/٠٩ الا هرام
- *منع اى نشاط فى المحميات بدون تصريح للحفاظ على طبيعتها وعدم تعريضها للتلوث
٢٨ #٩٤/٠٣/١٣ الا هرام
- *النبيل ٥٠ يبتلع ٣٠٠ مليون متر مكعب ملوثات
عنايات مرجان
٢٩ #٩٤/٠٣/٢٣ الا هرام
- *تنمية غابات الحماية لا عادة التوازن البيئى
فوزى عبداللطيم
٣٠ #٩٤/٠٣/٢٧ الا هرام
- *نبيق ٥٠ اول محمية بالبشر
الغام ابو وافية
٣١ #٩٤/٠٤/٠٣ الا هرام
- *الوساوس فى احوال النيل والناس
حمدي ابو كيلة
٣٢ #٩٤/٠٤/٠٤ الا هرام الا اقتصادى
- *كائن بحرى يهدد الصيد فى بحيرة البردويل
احمد الطبرانى
٣٥ #٩٤/٠٤/١٢ الا هرام
- *اكتشاف روافد للنيل جفت منذ ١٠٠ الف عام
الا هرام
٣٦ #٩٤/٠٤/١٣
- *رحلة كل يوم
لؤاد فواز
٣٧ #٩٤/٠٤/١٨ الوفد
- *مواجهة التلوث ٥٠ مهمة وزارة البيئة
حسين فهمي
٣٨ #٩٤/٠٤/٢٠ الا اخبار
- *من الامور الحاكمة
سلامة احمد سلامة
٤٠ #٩٤/٠٥/٠٧ الا هرام
- *احذر ٥٠ كوب المياه يحتوى على ١٠٠ عنصر كيميائى بسبب المخلطات
الغفر
٤١ #٩٤/٠٥/٠٨
- *خبراء من اليونيسكو لتحويل منطقة النوبة الى محمية طبيعية ومتحف مفتوح
السيد النجار
٤٥ #٩٤/٠٥/١٢ الا اخبار
- *فتح بواغيز على بحيرة البردويل لحماية الزريعة السمكية
الا هرام
٤٦ #٩٤/٠٥/١٤
- *عزل طفلات جديدة من طيور حديقة الحيوان
الا هرام
٤٧ #٩٤/٠٥/١٥
- *تطبيق الفرامة لحماية النيل من التلوث ببرشيد
ابراهيم البليسى
٤٨ #٩٤/٠٥/١٧ الا هرام
- *مخلطات البيئة ٥٠ لتفذية حيوانات حديقة العريش
احمد الطبرانى
٤٩ #٩٤/٠٥/٢٢ الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *"انسان الغابة" يخرج للزوار صباحا فقط
سمير شحاتة
٥٠ #٩٤/٠٥/٢٢
الا هرام
- *هل الا رتجال فى مشروعات الري يهدد بجفاف النيل ؟
٥١ #٩٤/٠٥/٢٢
الا هرام
- *كنوز مصر المفتوحة تدخل دأشرة الا مان
شابت عواد
٥٢ #٩٤/٠٥/٢٣
الا هرام
- *مصر ٥٥ وللقاذ منابع النيل
٥٧ #٩٤/٠٥/٢٥
الوفد
- *تلويث مياه الانهار مسئولية دولية
ناصر قباض
٥٨ #٩٤/٠٥/٢٧
الوفد
- *غابة بالفيوم لتوطين الطيور المهاجرة
٦٥ #٩٤/٠٥/٢٩
الا هرام
- *ورد النيل
ابراهيم حسين
٦١ #٩٤/٠٥/٢٩
الا هرام
- *اول اطللى للمحميات الطبيعية فى سيناء
اميرة يوسف
٦٢ #٩٤/٠٦/١٤
الا هرام
- *"العرج" تنتظر الفرغ
عاطف المجهادى
٦٣ #٩٤/٠٦/٢٤
الا هرام
- *غسل النيل
نعمان الزياتى
٦٤ #٩٤/٠٧/٣١
الا هرام
- *الفيضان ٥٥ نعمة ام نقمة ؟
مارسيل حنا
٦٥ #٩٤/٠٨/٠٧
الا هرام
- *السواحل الشمالية ٥٥ تتقهقر
٦٦ #٩٤/٠٨/٠٧
الا هرام
- *إزالة ٢١ مخالفة على شواطئ النيل
٦٧ #٩٤/٠٨/١٩
الا هرام
- *الحيثان
٦٨ #٩٤/٠٨/٢٨
الا هرام
- *البيئة وغطايا الانسان
على على الكرى
٦٩ #٩٤/٠٨/٢٨
الخفر
- *المبنى الجديد لمحمية الزرائق الاحتاحه لخدمة النباتات الطبية
احمد الطبرانى
٧١ #٩٤/٠٩/٠٣
الا هرام
- *النمور تهاجم سكان وسط سيناء بعد ان دمر الا مرء الحياة البرية بها
الشعب
٧٢ #٩٤/٠٩/٠٦
الا هرام
- *غبار ومخلفات الطيور يصيب الرثة بالسرطان
حسين هندى
٧٣ #٩٤/٠٩/١٨
الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- * مؤتمر دولي يطلب الحفاظ على النيل من التلوث
٧٤ #٩٤/٠٩/١٨
الا هرام
- * ضوابط لزيارة محمية رأس محمد
٧٥ #٩٤/٠٩/٢٥
الا هرام
- * العلم والحياة
عواطف عبدالجليل
٧٦ #٩٤/٠٩/٢٨
الجمهورية
- * حشد هائل من العلماء لدراسة التنوع البيولوجي في مصر
٧٧ #٩٤/١٠/٠٢
الا هرام
- * محمية جبل علبة محددة المكان والمساحة لإنشاء جهاز إداري بثلاثين لا دارتها
٧٨ #٩٤/١٠/٠٣
سلى فنيهم
- * اليوم ٥٥ ندوة عن تلوث الهواء بحلول
٧٩ #٩٣/١٢/٣١
الشعب
- * ٢,٥٥ مليون دولار من الدنمارك للمساهمة في حماية الشواطئ الشمالية
ماجدة حسنين
الا هرام
٨٠ #٩٤/٠١/١١
- * تقرير يؤكد : القاهرة أكثر المدن تلوثا للهواء في العالم
هاله الشعيري
الا هرام
٨١ #٩٤/٠١/١٢
- * هموم مصرية
عباس الطرابيلى
الا هرام
٨٢ #٩٤/٠١/١٢
- * واقتصاد
اليس منصور
الا هرام
٨٣ #٩٤/٠١/١٣
- * هواء القاهرة ... وحرائق التلوث
بذير جبر المرساوى
الجمهورية
٨٤ #٩٤/٠١/١٤
- * سيارة الغاز الطبيعي في الشوارع أيضا
عادل ابراهيم
الا هرام
٨٥ #٩٤/٠١/١٨
- * البحر يهاجم بور سعيد و "ياكل" مشروعاتها التنموية على الشاطئ
محمد أبو الشهود
الا هرام
٨٧ #٩٤/٠١/١٨
- * مباحثات مع وفد امريكى لتمويل مشروع حماية الشواطئ
الا هرام
٨٨ #٩٤/٠١/٢٧
- * مركز لمكافحة التلوث البحرى بخليجى السويس والعقبة بالتعاون مع السوق الا وربية
علاء المطار
الا هرام
٨٩ #٩٤/٠١/٢٧
- * هموم مصرية
عباس الطرابيلى
الا هرام
٩٠ #٩٤/٠١/٢٨
- * ١٤ محطة مختلفة بالمحافظات لقياس معدل عادم السيارات
سهيلة نظمي
الا هرام
٩١ #٩٤/٠١/٣٠
- * بحثا عن التلوث البحرى يناقشها المؤتمر العربى لحماية البيئة
حاتم صدقى
الا هرام
٩٢ #٩٤/٠٢/٠٥

- *تدهور بحيرة قارون ٠٠ فى مؤتمر
٩٣ #٩٤/٠٢/٠٦ الا هرام
- *لماذا يرتفع مستوى سطح البحر بسبب تسخين الكرة الا رضية ؟
٩٤ #٩٤/٠٢/٠٦ الا هرام
- *ممر حريصة على حماية مواردها الطبيعية لصالح اجيالها حاضرا ومستقبلا
٩٥ #٩٤/٠٢/٠٦ الا هرام
- *مركز جديد لمكافحة التلوث البحرى فى سفاجا
٩٦ #٩٤/٠٢/٠٨ الا هرام
- *تلوث الهواء ضعف المسموح به عالميا فى الا زبكية والمعبية والتحرير وحلوان وشبرا
٩٧ #٩٤/٠٢/١٣ الانعام ابو والغية
- *هيئة حماية الشواطئ تدرس تعديل قانون المنشآت بالسواحل
٩٨ #٩٤/٠٢/١٨ الا هرام
- *الغبار فى اجواء القاهرة يحجز ٨٢٠ من اغشعاع الشمس
٩٩ #٩٤/٠٢/٢٠ الا هرام
- *خطة طوارئ قومية لمواجهة حوادث التلوث البترولى بالبحار
١٠٠ #٩٤/٠٢/٢٠ الا هرام
- *البحر والنهر تحت الحماية
١٠١ #٩٤/٠٢/٢٠ الا هرام
- *الرواسب تهدد بحيرة السد العالى
١٠٢ #٩٤/٠٢/٢٢ الا هرام
- *وقف تراخيص المشروعات السياحية المغالفة لضوابط البيئة
١٠٣ #٩٤/٠٢/٢٥ عادل صبرى
- *٥٥ ملايين دولار لمشروع حماية البيئة بالبحر الا حمر
١٠٤ #٩٤/٠٢/٢٥ الا هرام
- *الفوضاء تدمر حاسة السمع
١٠٥ #٩٤/٠٢/٢٧ الا هرام
- *منع الصيد فى الا سماعيلية بعد تجريد المياه
١٠٦ #٩٤/٠٣/٠٢ الا هالى
- *بورسميد : حماية الشاطئ من القناديل
١٠٧ #٩٤/٠٣/٠٣ الا هالى
- *الطائرات تطارد السفن الا جنبية الملوثة للبيئة البحرية
١٠٨ #٩٤/٠٣/٠٦ اكتوبر محمد الكيلانى
- *هل التكنولوجيا هى سبب الفوضاء ؟
١٠٩ #٩٤/٠٣/١٣ الا هرام
- *من اجل نسمة هواء نظيفة
١١٠ #٩٤/٠٣/١٨ الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

٢

- *المعادلة المعبدة على شواطئ الا سكندرية
١١٢ #٩٤/٠٣/١٨ الوفد
- *السيارة "الخفراء" ٠٠ حلم يرواد دعاة حماية البيئة
١١٣ #٩٤/٠٣/٢٨ العالم اليوم
- *الحكومة تقنن التعديلات على بحيرة المنزلة
١١٤ #٩٤/٠٣/٢٨ نادبة امين العربي
- *اخطر انواع البكتيريا ٠٠ تسبح في المريوطية
١١٥ #٩٤/٠٣/٣٠ الا هرام
- *الخلوث يمتص ٣٠ في المئة من اطماع الشمس فوق القاهرة
١١٦ #٩٤/٠٤/٠٤ الوسط
- *حول بحيرة ناصر
١١٧ #٩٤/٠٤/٠٩ الا هرام سلامة احمد سلامة
- *الا راقي الرطوبة
١١٨ #٩٤/٠٤/١٠ الا هرام
- *منا للخلوث
١١٩ #٩٤/٠٤/١٠ الا هرام
- *اقراص جديدة ٠٠ تفكك من الفوسفات
١٢٠ #٩٤/٠٤/١٧ الا هرام مارسيل حنا
- *القمح ٠٠٠ بحيرة ملوثة وتنتظر الا عمادات المالية
١٢١ #٩٤/٠٤/٢٠ الا هالي خالد حريب
- *تلوث الهواء في حلوان ٠٠ وقيمة الا نان
١٢٣ #٩٤/٠٥/٠٦ الشعب عبد المصن احمد
- *ارتفاع نسبة الرصاص في دماء سكان الشوارع المزدهمة بالسيارات
١٢٤ #٩٤/٠٥/٠٨ الا هرام حاشم صدقي
- *التصحر يهدد بحار العالم
١٢٥ #٩٤/٠٥/٠٨ الخفر حاشم صدقي
- *الغن يتسلل الى محطات الوقود
١٢٦ #٩٤/٠٥/١٣ الا حرار ابراهيم ابراش
- *حل مشكلة غبار الا سميت بالعامةرية والمكس
١٢٩ #٩٤/٠٥/١٥ الا هرام
- *البحار والمحيطات ٠٠ الملا لا خير لكان الا رف
١٣٠ #٩٤/٠٥/١٥ الخفر
- *موم البيئة البحرية وطموحاتها في مواجهة خطر الخلوث
١٣٢ #٩٤/٠٥/١٥ الخفر محمود عبدالرحمن
- *البيئة في اسبوع
١٣٥ #٩٤/٠٥/٢٣ الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *تخوفات في محلها
سلامة احمد سلامة
١٣٦ #٩٤/٠٥/٢٨ الا هرام
- *تنظيم بيئي جديد لسواحل البحرين الا حمر والمتوسط
١٣٧ #٩٤/٠٦/٠١ الا هرام
- *البحر يزحف على شواطئ رأس البر ويضاعف تهديد المصطافين بالفرق * مرات
١٣٨ #٩٤/٠٦/١٢ الا هرام
- *شبكة لمراقبة تلوث الهواء والبحار
١٣٩ #٩٤/٠٦/١٢ الا هرام
- *بيئة البحر الا حمر ٠٠ في خطر
النام ابو والفة
١٤٠ #٩٤/٠٧/١٠ الا هرام
- *تفريب بحيرة
احمد عطية
١٤١ #٩٤/٠٧/٢٣ اغبار اليوم
- *بحيرة السد ٠٠ كمحمية طبيعية
١٤٣ #٩٤/٠٧/٢٤ وطني
- *عدادات قياس تلوث البيئة
حسن حامد
١٤٤ #٩٤/٠٧/٢٤ الخفر
- *انقرضت الحرسا البحرية ٠٠ فظهرت قناديل البحر
حاتم صدقي
١٤٥ #٩٤/٠٧/٣١ الا هرام
- *القطاع القدوة
١٤٦ #٩٤/٠٨/١٤ الا هرام
- *وقود الحفارة يحرك اتوبيسات القاهرة
عنايات مرجان
١٤٧ #٩٤/٠٨/٢١ الا هرام
- *٦٠ انواع من قناديل البحر تهاجم الشواطئ المصرية
١٤٨ #٩٤/٠٩/٠٤ الا هرام
- *اوقفوا ٠٠ تشيير هذه السيارات فوراً ٠٠ والسبب الدخان الا سود
سامي وديع
١٤٩ #٩٤/٠٩/١١ الا هرام
- *البلاستيك يهدد الحياة في البحار ويقتل ٩٣٨ من الا سمك
حاتم صدقي
١٥٠ #٩٤/٠٩/١١ الا هرام
- *برنامج وطني لادارة المتكاملة للسواحل ٠٠ لماذا ؟
١٥١ #٩٤/٠٩/١٨ الا هرام
- *تعاون بين جهاز شئون البيئة ومحافظة الا ساعلية لتطهير بحيرة التماح
١٥٢ #٩٤/٠٩/١٨ الا هرام
- *زيادة التلوث تهدد الثروة السمكية بالبحرين المتوسط والا حمر
١٥٣ #٩٤/٠٩/٢٥ الخفر
- *تصميم نظام معلومات لرصد نوعية الهواء في مصر
١٥٦ #٩٤/١٠/٠٢ الا هرام

- *دراسة ظاهرة المد الأحمر وتأثيرها على شواطئ الا سكندرية
١٥٧ #٩٤/١٠/١١ الا هرام
- *تشغيل اول شبكة رصد اشعاعى تغطى محافظات الجمهورية
١٥٨ #٩٣/١٢/٣١ الا اخبار
- *محطات رصد لخطر الا شعاع على مصر
١٥٩ #٩٤/٠١/٠٢ الا هرام
- *قرار نقل "السحب السوداء" ٠٠ حبر على ورق
١٦١ #٩٤/٠١/٠٢ الا هرام المساشى
- *مصادر الشعاع بالمنازل فى مؤتمر علمى بالقاهرة
١٦٤ #٩٤/٠١/٠٣ العربى
- *مشروع لانهاء التلوث البيئى لمعدات مسابك الرصاص بحلوان
١٦٥ #٩٤/٠١/٠٩ الا هرام
- *تراب الا سمث ٠٠٠ متى يتحول الى ثروة ؟
١٦٦ #٩٤/٠١/٠٩ الا هرام
- *هجوم معرية
١٦٧ #٩٤/٠١/١٠ الوفد عباس الطرابيلى
- *عبيد يبحث مع شركات الا سمث اجراءات الحد من التلوث
١٦٨ #٩٤/٠١/١١ الا هرام
- *حماية البيئة ٠٠ ومنع سيارات السولا ر
١٦٩ #٩٤/٠١/١٢ الجمهورية عادل الخمرى
- *٨٠٠ مليون جنيه منحة من البنك الدولى لحل مشكلة التلوث الناتج من مصانع الا سمث
١٧٠ #٩٤/٠١/١٢ الا هرام
- *البيئة
١٧١ #٩٤/٠١/١٦ الا هرام وجدى رياض
- *عندما تكون البيئة نكبة على صحة الانسان
١٧٢ #٩٤/٠١/١٦ الا هرام
- *مدابغ القاهرة ترحل الى مدينة بدر
١٧٣ #٩٤/٠١/١٧ الا هرام المساشى محمد عبد السلام
- *ماذا حدث لعروس العالم فى الثلاثينات ؟
١٧٤ #٩٤/٠١/٢٣ الا هرام
- *تسرب اشعاعى خطير من ديمونة الى العريش
١٧٦ #٩٤/٠١/٢٦ الا هالى
- *البيئة ٠٠ بالقانون
١٧٧ #٩٤/٠١/٣٠ الا هرام فوزى عبدالحليم
- *٦٢٠ مليون جنيه استثمارات لمعالجة تلوث البيئة
١٧٩ #٩٤/٠٢/٠١ الا هرام حسن عبد المنعم

١٨٠	#٩٤/٠٢/٠٢	اخرساعة	*"لوبيى نساى لمحاربة التلوث"
١٨١	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*البيئة وجدى رياض
١٨٢	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*عين حلوان والتخلص من القمامة
١٨٣	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*الشعاع ٠٠ ما له وما عليه
١٨٤	#٩٤/٠٢/٠٦	الا هرام	*دراسة هامة عن ظروف البيئة السيئة
١٨٥	#٩٤/٠٢/٠٧	العربى	*الا شعاع النووى يصيب ٧ علماء مبرى الذيب
١٨٦	#٩٤/٠٢/٠٨	الا هرام	*بيئة نظيفة يا وزير الصناعة بدلا من التلوث
١٨٧	#٩٤/٠٢/١٠	الا اخبار	*فضية وراى محمد عبدالقعود
١٨٨	#٩٤/٠٢/١٣	السياسى	*تلوث بعض انواع المياه المعدنية المعبأة ممدوح جبريل
١٨٩	#٩٤/٠٢/١٣	الا هرام	*تنمية الوعى البيئى وتخصيص محطات المياه كمال حامد
١٩٠	#٩٤/٠٢/١٥	الجمهورية	*مخالفات مصنع الهدرجة بسوهاج ضد القانون
١٩١	#٩٤/٠٢/٢٢	الا هرام المسائى	*بعد ان "ادانته تقارير منظمة الصحة العالمية على بريشة
١٩٣	#٩٤/٠٢/٢٧	الا اخبار	*نصف كلمة احمد رجب
١٩٤	#٩٤/٠٢/٢٨	الوفد	*تقرير يكشف قيام مصنع الزيوت بسوهاج بتلويث البيئة هاشم فؤاد
١٩٥	#٩٤/٠٣/٠٢	الا هالى	*"يونيسف" والا ذارة المحلية تنفذان برنامجا للبيئة ومياه الشرب
١٩٦	#٩٤/٠٣/٠٣	الا اخبار	*التلوث الفطرى ٠٠ وخطر المبيدات حسن حسان
١٩٧	#٩٤/٠٣/٠٦	الا هرام	*عالم مصرى فى امريكا يقول : ان النفايات ٠٠ شروة
١٩٨	#٩٤/٠٣/٠٦	الا هرام	*النفايات الطبية

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *غدا ٠٠ أربع مواعيد مستديرة حول القمامة
١٩٩ #٩٤/٠٣/٠٦
الآ هرام
- *التلوث يلتهم طلاب جامعة حلوان
٢٠٠ #٩٤/٠٣/٠٧
الحريري
- *إقامة مركز عالمي لمكافحة تلوث البيئة في شرم الشيخ
٢٠١ #٩٤/٠٣/١٠
عاشة عبدالغفار
الآ هرام
- *الفورمالين لحفظ اللبن ٠٠ خطر
٢٠٣ #٩٤/٠٣/١٣
فوزي عبدالحميم
الآ هرام
- *القمامة تدخل في دائرة الحل
٢٠٤ #٩٤/٠٣/١٣
عنايات مرجان
الآ هرام
- *مخلفات المستشفيات تهديد خطير للبيئة
٢٠٥ #٩٤/٠٣/١٤
نعمان الزياتي
الآ هرام الاقتصادى
- *مصر تتقبل ٠٠٠ لن تتقبل نفايات نووية من اميركا وأوروبا
٢١٠ #٩٤/٠٣/١٥
عبد الرازق فؤاد
الحياة
- *القمامة ٠٠ مشكلة لا شروة
٢١١ #٩٤/٠٣/٢٠
الآ هرام
- *القمامة ٠٠ ومن المسئول ؟
٢١٢ #٩٤/٠٤/٠٣
الآ هرام
- *ندعو الدول الصناعية لوقف تصدير النفايات الخطرة إلى الدول الفقيرة
٢١٣ #٩٤/٠٤/٠٣
الآ هرام
- *اقتراح مصرى فى لجنة البيئة لبدء تنفيذ معالجة النفايات الخطيرة
٢١٤ #٩٤/٠٤/٠٤
الآ هرام
- *القضاء على المخلفات والملوثات ناقشته ندوة التنمية بجامعة القاهرة
٢١٥ #٩٤/٠٤/٠٨
محمد حبيب
الآ هرام
- *مخرقة جديدة للنفايات النووية المشعة بمصر ٠٠ لصاذا ؟
٢١٦ #٩٤/٠٤/٠٨
الآ هرام
- *دور هام للمرأة فى مشاريع التنمية الحضرية
٢١٧ #٩٤/٠٤/١٧
عنايات مرجان
الآ هرام
- *اوقفوا هذا المشهد الدامى
٢١٨ #٩٤/٠٥/١٨
فايقة عبدة
الآ هرام
- *القمامة ٠٠ مشكلة لها حل
٢١٩ #٩٤/٠٥/٢٢
جورجيت صادق
وطنى
- *البيئة الريفية فى مهب الريح
٢٢٢ #٩٤/٠٥/٢٢
الخير
- *خليج السويس والتلوث
٢٢٤ #٩٤/٠٥/٢٢
الآ هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

* البيئة

- ٢٢٥ #٩٤/٠٥/٢٢ الا هرام
- ٢٢٦ #٩٤/٠٥/٢٣ *سويسرا تشارك في إزالة التلوث بحلول
الا هرام
- ٢٢٧ #٩٤/٠٥/٢٣ *انقذوا الارض من اخطار الاقمار الصناعية
سامح محروس حريتي
- ٢٣٠ #٩٤/٠٥/٢٥ *نفايات سامة في طريقها الى مصر
حمدي جمعه الا هالي
- ٢٣١ #٩٤/٠٥/٢٥ *التخلص من المخلفات
الا هرام
- ٢٣٣ #٩٤/٠٥/٢٧ *العاصمة تواجه "اغطبوط" التلوث
محمد عبد السلام الا هرام الماسي
- ٢٣٥ #٩٤/٠٦/٠٢ *المرأة أكثر تعرضا لمخاطر تلوث البيئة
جيهان محمود الا هرام الماسي
- ٢٣٧ #٩٤/٠٦/٠٤ *حماية البيئة مسئولية امرأة
نجاه عبد العال حواء
- ٢٤٠ #٩٤/٠٦/٠٤ *حماية البيئة وحظر نقل النفايات عبر الحدود
الا هرام
- ٢٤١ #٩٤/٠٦/٠٥ *ندوة لخفض المخلفات
الا هرام
- ٢٤٢ #٩٤/٠٦/١٣ *نفايات بلا روائح منفرة
الا هرام الا اقتصادي
- ٢٤٤ #٩٤/٠٦/١٨ *اول محرقة مصرية للتخلص من نفايات المستشفيات
سلوى غنيم الا هرام
- ٢٤٦ #٩٤/٠٦/٢٦ *مصر ترفض استيراد مخلفات خطرة تحديد النفايات المحظور دخولها
محمد عبدالمقصود الا خيار
- ٢٤٧ #٩٤/٠٦/٢٣ *المانيا تحذر اعفاء سفارتها بالقاهرة من زيادة الرصاص في دماهم
الوفد
- ٢٤٩ #٩٤/٠٦/٢٤ *التلوث يضاعف من انتشار أورام الرئة والكبد والمثانة
الا هرام
- ٢٥٠ #٩٤/٠٦/٢٦ *ع الماسي
عبد النبي عبد الباري الوفد
- ٢٥١ #٩٤/٠٧/٢٧ *موانع كبرى يذات معالجة مخلفاتها السامة
الا خيار
- ٢٥٣ #٩٤/٠٨/٠٧ *تلوث البيئة شجع انتشار الفيروسات
مرفت اسماعيل عبد الحواب الا هرام

المجلد : ٢٣ - البيئة

- *نفايات سوقى العبور و٦ اكتوبر تتحول الى اعطف للحيوان
الا هرام #٩٤/٠٨/٠٧ ٢٥٤
- *ازمة البيئة فى مصر (٢) الحقيقة اسمها ٠٠ الرصاص
طارق تهاى #٩٤/٠٨/١٣ ٢٥٥
- *تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد صحة الانسان والحيوان
الخير #٩٤/٠٨/١٤ ٢٥٦
- *الرعاية الصحية للسكان والادارة السليمة للموارد اساس لنجاح التنمية الشاملة
الخير #٩٤/٠٨/١٤ ٢٥٧
- *انقذوا صناديق القمامة
الا هرام #٩٤/٠٨/١٤ ٢٦٢
- *نفايات سامة فى ميناء الاسكندرية
ابراهيم فيسها #٩٤/٠٨/١٨ ٢٦٣
- *مصر ترفض استيراد النفايات النووية
محمود العيسوى #٩٤/٠٨/٢٤ ٢٦٧
- *تتحول الى شروة اقتصادية قمامة مدن مصر
حاتم مدقى #٩٤/٠٨/٢٨ ٢٦٨
- *تلوث البيئة
الا هرام #٩٤/٠٨/٢٨ ٢٦٩
- *غطة طوارئ من ٤ مراحل لمواجهة الكوارث البيئية على مختلف المستويات
هشام سعدالدين #٩٤/٠٩/٠٤ ٢٧٠
- *البيئة
حاتم مدقى #٩٤/٠٩/٠٤ ٢٧١
- *قشر البطيخ للاك ٠٠ وليس "لرسمي"
الا هرام #٩٤/٠٩/١١ ٢٧٢
- *حلول لمعالجة مخلفات المصانع حفاظا على البيئة
عبد الهادى تمام #٩٤/٠٩/١٤ ٢٧٣
- *تنمية البيئة ٠٠ من نفايات المغارة
عنايات مرجان #٩٤/٠٩/٢٥ ٢٧٤
- *القمامة فى العالم شروة ٠٠ وعندنا لعنة
الا خيار #٩٤/٠٩/٢٧ ٢٧٥
- *حقن ط تصبغ الخزانات مراكز لتوزيع السموم
مارى يعقوب #٩٤/١٠/٠٢ ٢٧٧
- *مخلفات المراش ٠٠ خطر يهدد المواطن المصرى
عمام هادى #٩٤/١٠/٠٢ ٢٧٨
- *دراسة لاقامة ١٥ مصنعا لتحويل القمامة الى ساد عضوى
عبد الهادى تمام #٩٤/١٠/٠٩ ٢٨٠

المجلد : ٢٣ - البيئة

*دلعن الخفايات المشعة تهديد للتربة والا نسان والحيوان
عبد العال الشال الفقر

٢٨١ ١٠/١٠/٠٩

*تلوث البيئة
انطوان سيدهم

٢٨٤ ١٠/١٠/٠٩

وطنى

نهاية الفهرس

معمل أبحاث ورصد يبنى ببحرية رأس محمد /

قام جهاز شئون البيئة بتزويد بحرية رأس محمد بشرك الشبح بمعمل أبحاث ورصد يبنى للقيام بعمليات البحث العلمي حول الأحياء البحرية والبيئة المحيطة بالبحرية . ورصد الطيور المهاجرة إلى مصر والتي تمر بالبحرية . بالإضافة إلى رصد أي طوفانات قد تظهر في نطلق البحيرة يتم تشغيل المعمل خلال إبريل القادم وبلغت تكلفته ٢ مليون جنيه . صرح بهذا صلاح حلفه رئيس جهاز شئون البيئة . وأضاف أنه تم تزويد البحيرة بمعدات ومهمات للفحص والكمبيوتر والتحكم من بعد للتصوير تحت الماء وعربة أسماك وعربات لجمع القمامة والبروتين ترويضين سريعين بتكلفة مليون دولار . وذلك بالتعاون مع المجموعة الأوربية .

السياحة الصحراوية وراء انقراض الطيور

مطلوب منع الصيد خمس سنوات وتشديد عقوبة الصيد

كثفت - حذان محمد

تتعمق مصير بالصيد من الطيور النادرة التي اختفت حجاباً وألغياً جديدة للسياحة المصرية وتظهرت سياحة الطيور النادرة وألغياً من قبل السياح العرب والأجانب وخاصة بعدما عانت إلى مصر الطيور المهاجرة في مواسم الشتاء والتخريف هاربة من الصيد في البلاد الآرية.

ولكن ما يحدث لسياحة الطيور النادرة يكاد يقضي على السياحة ليس فقط وإنما يقضي أيضاً على هذه الطيور التي تتسود تنوعاً شديداً أساساً بعد عام سبى هدم السياح باستغلال واستنزاف هذه الطيور الطبيعية بشكل خاطئ وابتعادهم عن ما يصفونه من سياحة والاتجاه لعمليات صيد هذه الطيور في غلة من المستولين الذين منحوهم تراخيص للسياحة الصحراوية وأساء إليها هؤلاء السياح وخاصة العرب منهم باستخدام السيارات والأسلحة النارية لاصيد هذه الطيور والحيوانات البرية التي تعد من الحيوانات الطبيعية ليس في مصر وإنما في العالم كله.

وتتعرض في هذا التحقيق لانتهاكات التي يقوم بها السياح العرب لهذه الحيوانات في شكل مطلق وتحت ستار السياحة الصحراوية ووجهتها التماساً إلى الدكتور عصام البكري مدير مشروعات الحيوانات الطبيعية بجهاز شؤون البيئة بأن الجهاز باعتقده تصوراً لهؤلاء السياح تحت دواعي السياحة الصحراوية كان مسؤولاً عما يحدث لهذه الحيوانات الطبيعية التي تعود لهم بقاء سياحي.

عن تراخيص الصيد التي حصل عليها العرب - أكد الدكتور عصام البكري أن الجهاز لا يمنع تراخيص الصيد إطلاقاً ولكن يتقدم بعض كبار التخصيمات العربية التي يطلبون تراخيص مصر ومنهم ترخيصاً للسياحة الصحراوية للاستمتاع بالصيد الطبيعية في الحيوانات المصرية ونظراً لعلاقة الإخوة التي

ترجعها بهذه الدول . يبدى الجهاز الموافقة للحضور كسياحة شرط عدم إجراء أي أنشطة في هذه الحيوانات وعدم الصيد للطيور والحيوانات سواء كان ذلك بالأسلحة النارية أو الصقور أيضاً يحدد خط سير السياح ويكون على علم بمسار السيارات وأسماء المرافقين ويراقب السلاح مقرب من جهاز شؤون البيئة وآخر من الأمن القومي ومسؤول تكتل من سلاح الصقور - ثم يرسل جهاز شؤون البيئة إلى الأمانة العامة لوزارة الدفاع بموافقته يتواجد الأخوة الصقور - الإسماء العرب في أماكن لازيارة المقترحة ويعد موافقة الإسماء العامة تخطر للصقور بالموافقة وإذا لم يلتزم أحد الصقور بالموافقة البيئية التي يضعها جهاز

شؤون البيئة ولقاه بالصيد يقوم الجهاز بإخطار الأمانة العامة بوزارة الدفاع لمنع الخروج عن القانون من منح أي ترخيص مرة أخرى لسياحة الصحراء المصرية والاستمتاع بجبال الحيوانات وبالفعل تم عدم منح تراخيص لوافدين لم يحافظوا على القانون في العام الماضي هذا العام هذا ما ينعكس عليه القانون . ولكن قلقة جديدة في قانون البيئة أمام مجلس الشعب مطالب بقوة كل من يقدم أو يقوم بالصيد بمصادرة الأسلحة والحيوانات التي قام بصيدها وبغرامة تصل إلى خمسة آلاف جنيه.

يتمنى أن يحدد الطيور والحيوانات التي في طريقها إلى الانقراض وتحدد . هل تمنع صيدها



تماماً او توجد صيد ٥٪ فقط منها..
هكذا قال د. سمير غيور الأستاذ بمعهد
البحوث والدراسات الأفريقية جامعة
الطاهرة

ويضيف أن تحديد هذه الطيور
والحيوانات يجب أن يخضع لأسلوب
علمي.. فيجب أن يكون هناك أناس
مدرسون للقيام بالمهمة فمئات عينة من
هذه الحيوانات ومن خلالها تعرف
العدد الكلي عن طريق أسلوب علمي
والحصالي سليم وليس بأسلوب
عشوائي وإذا لم نعط فرصة لهذه
الحيوانات والطيور للتكاثر فسوف
نتعرض ولا نستطيع أن نجد أهميتها
إلا بعد سنواتٍ وتبقى على الآن
المستورب.. فمثلاً بعد انقراض البومة
والصقر عرفنا مدى أهمية كل منهما..
سحبت خال في الميزان الطبيعي

وتكاثر الفئران بطريقة مخيفه
وسببت مشاكل كثيرة والتمت جزءا
كثيراً من المحاصيل.. أيضاً باختفاء
الضفادع صيد زائدة كبيرة في عدد
المصايد التي أصبحت تمثل خطراً
جسيماً على المحصول.. وللحوم
والصقر تكثير مباشر على الفئران
والمصايد في قناعاتها أيضاً غير
مباشر وفي الخوف الذي تسببه
للغار والمصطاد فيزعم كل منهما
مخيفاً ويمكن أن يموت جوعاً
ولا يمكن أن تطير المصايد في شكل
أسراب مما كان يحدث تواجهاً طبيعياً
والانسيب في ضباب المحاصيل..

كذلك بعد انقراض حيوانات
وطيور أخرى تظهر أهميتها التي
لاستطيع الإنسان بما تحمله من خطر
للتحكم الشديد في الطبيعة وذلك
لأنه نطالب بعقد هيئة من الصيد
حوالي خمس سنوات لإعطاء الفرصة
لهذه الحيوانات والطيور للتكاثر
وتحصينها من الانقراض.. وهذا
ما يفعله الإجراء العرب في بلادهم من
حماية للصيد لهم بحرمون صيد
الحيوانات والطيور الثائرة أيضاً
يلتزمون بتربيتها للحفاظ عليها
وساعدتها على التكاثر..

ولكي نحافظ على بيئتها المصرية
فهذا حل عاجل بولف الصيد
والسياحة الصحراوية فوراً وتأخذ
هذه الطيور فرصة لتكاثرها والتفاس
والنكاثر وحل أجل وهو تحديد
قوة الصيد فالتقنين الذي نعمل به
إلى الآن منذ عشر سنوات وبالنسبة
لإكتسائي مع الوضع الحالي..
فالقرابة ليست كافية ولكن يجب أن
يكون هناك نوع آخر من المعلومات
وليست معلومات مالية

بينما يؤكد د. عبد الحميد سامح
سركنير الجمعية المصرية للحفاظ
على الثروات الطبيعية أن صيد هذه
الحيوانات والطيور المصرية يمثل
خطراً كبيراً على صناعة السياحة في
مصر.. فكما بالأسر تضرع على

سياحة الآثار فقط بينما الآن انشأت
قري سياحية على مسلح
البحر الأحمر وسيناء وأصبحت نهتم
بالتسليحة السياحية.. وذلك يجب
الحفاظ على الحيوانات والطيور
الثائرة التي تصيد جمالاً إلى البيئة
المصرية والدول المتقدمة عندما
يكون لديها أثر ضعيف تصيده
بجمال الطبيعة وتزينه بينما نحن
حيثما الله بآثار عظيمة لانهم بها
وثروات طبيعية لا تقدر بمال ونهرها
وتصبح صيدها بالرغم من أن هذه
الحيوانات والطيور الثائرة تمثل
النوع البيولوجي إلى جانب النوع
الضفاري الذي نملكه ولم تكلف
أهمية الطيور والحيوانات عند هذا
الحد بل أنها تحتوي على أصول
فريدة يجب الانتباه بها في التجهيز
لتمثيل على حيوانات عالية الإنتاج
وإذا لم نهتم بهذه الأصول الوراثية
وتركها الطيور والحيوانات تتعرض
فقد يظهر في المستقبل مرض يكون
الشفاء منه في هذه الحيوانات
خاصة وأن الهواء الذي يستنشمه
٤٠٪ منه يعتمد على موارد
بيولوجية.. ولا أدري كيف لقرط في
طيور وحيوانات ورثاها من أجدادنا
وتضيقها فلا يراها أولئك.. يجب أن
نهتم بالثروة التي نتمتع الله بها
علينا.

رأي القارئ

يؤري د. محمد عصفور أن القارئون
لا يسمعون بصوت الإجراء العرب لطيور
وحيوانات ثائرة مكرم صيدها ذلك
يجب أن يكون هناك جهة رقابية غير
مستقلة مسئولة عن الحماية
الطبيعية تلك بشدة لكل من يحاول
تخريب البيئة المصرية.. أيضاً يجب
أن يكون هناك عقوبة شديدة والصد
أن يكون هناك حبس للعقوبة المالية
غير كافية إطلاقاً.

مشاريع حماية النيل من التلوث

مشروع مبارك لحماية النيل من التلوث!



محمد عيسى

ويقول الأستاذ محمد عيسى في رسالته:

« ونحن في عهد ولاية ثالثة للرئيس مبارك، يمدت الناس في كل أنحاء من السمات البارزة لعهد، ومن شماله كرجل دولة وكترينس للبلاد.

ويقتضى منطق الترتيب الجيد بما أودته صحافة العالم عن حسنى مبارك عندما تولى رئاسة البلاد لأول مرة - إذ وصفته بالرئيس الذي تم أعداده أعدادا جيدا the well groomed

president وهي ميزة نادرة يكاد يتفرد بها. فلقد تدرج في رتب الضباط من أوامها (ملازم) وطلع للشويط كله كاملا إلى أعلاما (رتبة فريق أول) وهناك عرك النفوس وخبرها وكسب القدرة على سياسة الرجال وقبادة الصفوف ثم اصطفاه الرئيس السادات نائباً له سبع سنين دأباً، وفتحهم إلى أبناء الوطن بقوله: إن أسرار البلاد وشئوننا - وهي لو تعلمون عظمية الخطر - لابد وأن يشارك في ملكيتها، علاوة على الرئيس، شخص ثان. وشهد للفرقون ممن كانوا في معية السادات بصره

الحريص على أن يطلع مبارك على كل ما يتشاكل بشئون مصر الداخلية وإدارية.

وانتقلت السلطة بعد وفاة الرئيس السادات في سلاسة شهد لها العالم، وأدار مبارك شئون الدولة بمقدرة لغت اليه الانظار. ونور الحصفافة

يؤكدون الأبعاد البعيدة لقول الرئيس مبارك انه يعرف كل الأسرار وعنده نصب كل للمعلومات وفي يده تتجمع كل الخيرط، فلو شاء لا ضاف

تلقينا الأسبوع الماضي رسالة من الأستاذ محمد عيسى ابراهيم وكيل الوزارة بمجلس الشعب، يطلق فيها العنان لصرخاته، التي هي تعبير عن صرخات جميع أبناء مصر، استغاثة بالرئيس محمد حسنى مبارك أن يتدخل بشخصه الكريم وقراراته الحاسمة لوضع حد للتلوث الخطير الذى أصاب النيل الذى هو مصدر الحياة للإنسان والحيوان والزراع على أرض مصر، لأن التلوث أصبح يهدد كيان الإنسان المصرى ووجوده على الأرض نفسها بعد أن بدأت بوانده تصيب الصحة العامة للمواطنين باخطر الأمراض. بدءا من السرطان والفشل الكلوى والكبد والوبائى وغيرها من امراض خطيرة وفتاكة لم تكن معروفة من قبل في مصر حيث كان ماء النيل نظيفا ولم يصبه التلوث بالعطب.

وعلى الرئيس تتجمع كل الضغوط لكن ربما تزحف سياحته عن التصريح بذلك تجملا وصبرا جميلا على المسئولية الهائلة الملقاة على كاهله

والناس يتحسسون عن أمانتهم التي يتمنون تحقيقها على يد الرئيس. وحق لهم



الأمراض المعدية

المصدر :

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠٠٤ ٢

إن كثيرا من اتجاهات للشروعات، كما أوضح الرئيس دائما، كان احتلالا وتجديدا للمرافق العامة التي كانت قد تهرأت والآلات المصانع التي كان قد لحقها البلى، على أن هذا لا يعنى سوى أن الرئيس سيواصل المعطاء. ذلك أنه مطبوع على حب المعطاء، والأمال المعقونة على ولايته الثالثة كثيرة وكبيرة، وأتمنى على الرئيس تحقيق أمنية وطنية غالية على جميع أبناء الكتانة. نلتم هي «مشروع مبارك لحماية النيل».

وأشكال والوان الاعتداءات على شريان الحياة ووريدها في مصرونا معروفة للكافة. إنها تمارس ليل نهار على امتداد النهر من أسوان إلى الاسكندرية. قال بعض اللغاليين إن نهر السين في فرنسا أكثر تلوثا من النيل، لكن الناس في فرنسا لا يشربون من السين، أما في مصر فإن قلة ضئيلة (ربما تقل عن نصف في الثالثة) هي التي تشرب مياهها مستوردة من بناباغ سويسرا وفرنسا بينما الأغلبية الغالبة لا تشرب إلا من النيل.

في أسوان يقذفون بمياه الصرف الصحي في عرض النيل، وعلى مقربة من ذلك اقاموا مأخذ مياه الشرب في القاهرة لطف المصانع نفاياتها ومخلفاتها الملوثة للبيئة في عرض النهر يزعم أنها لا تملك الأموال اللازمة للتصريف في مخلفاتها بعيدا عن النيل، وتطالب أبناء الفراعين على الضفتين الشرقية والغربية وهجوبهما بعمان خرسانية امتدت عشرات الأمتار داخل مياه النهر وبارتفاعات أمدار ثلاثة تتحدى الريح والفاى وتملا النفوس غيظا وكعدا ويبرز أصصاها ترخيص حصلوا عليها من هنا أو من هناك. وفي قريتنا وما حولها حولوا الصرف الصحي إلى قنوات البرى من ترع وخجان ومصارف، وأضمت مصدرا خطيرا لتلوث الزرع والفسخ، فكل ما تنتجه الأرض يخرج منها وقد ترسبت السموم في أنسجته لتنتقل ولتستقر في أكباد أكلها من البشر.

قال نقيب الأطباء إن العلم لم يكتشف بعد وسيلة لفصل المعادن الثقيلة (كادميوم، رصاص، حديد الخ) الذاتية في المياه. وهذه المعادن تصل إلى مياه النيل من مخلفات المصانع والصرف الصحي وهي التي تسبب الأمراض المستعصية الملوثة الشائعة في هذه الأيام. وقال الناس في قريتنا. اسنا معلومين على إلقاء الصرف الصحي في الترع لأنها تأخذ مياهها من نهر النيل الملوث ووزارة

بإسبادة الرئيس، أن يتجهوا اليكم بأمانهم، فلقد شاء الله أن تكون أولى الأسر. وأن تكون اليد العليا التي تعطي، واليد العليا خير من اليد السفلى، التي تأخذ كما جاء الحديث النبوي الشريف، فممن يحدث الرسول الكريم صلى الله عليه وسلم أن يشرح صدره وأن ينزل على قلبه السكينة والرضا. فالمتصور

بإسبادة الرئيس أنك. وأنت يشر الأيد وأن تضيق نرعا بذلك. كثرة الكثرة من اللطال طلب منك كل يوم.

ويقودنا هذا إلى ما يرى كاتب هذه السطور أنه أبرز شمائل الرئيس كرجل دولة. نلتم هي رجابة المصدر. وفي بلدنا يقولون إذا أردت أن تكون رئيسا لبلد ما فلا بد وأن يتلقى لك من سعة الصدر والعقل ما يشوق صدور وعقول أهل ذلك البلد مجتمعين. ولقد تفضل الله عليك، بإسبادة الرئيس. ولا حرج على فضل الله. وممنك من طول الببال وجعل الصبر وقوة الأعصاب ما أعاك على سعة وتحمل ستين مليوناً هم أبناء الوطن.

ولو شئت لأضفنا إلى همومهم هموما من وطننا العربي ومن قار تنا الأفريقية وأية ذلك كسفاتك: لصرية التمهيد وإبداء الرأي. ومن الوارد هنا الإشارة إلى حرص الرئيس على لفتنا العربية وسلامتها، وهو حرص يشف عسا وراه من حب وإيثار لتراثنا الأدبي، وهو حرص على لكل من كان له قلب أو ألقى السمع إلى خطاه الرئيس وحديثه وتتمنى على السيد الرئيس أن لو شمل جميع اللغة العربية كرم رعايته بحيث يكون دائما لمؤسسة الرئاسة منفى قراراته وتوصياته أدا صاعية. ملعتا وبمهاهما أضلنا التي مها نصيا وبغيرها لا نكر.

وهي محال العرفان بالحمد.



الاشغال وتليفونها حماية النذل لكنها تعمدى عليه

بإضافة مياه الجارى المثرة وتقرع فى ذلك بدعوى
توفير الماء للرى، وما دوت أن دوا للغسبة مقدم
على جلب للنفعة حسب القاعدة القانونية الشرعية.
والوت عطشا أهون من الموت مرضيا.

إذا هين مشروعا لصحابة النذل إنما هو أمنية
قومية يهتز لها وجدان أبناء للكتانة فى كل مكان
على وجه البسيطة. ولتسمح لى ياسيادة الرئيس أن

أقول أن فاعلية جهاز ينشأ لتنفيذ مشروع مبارك
لحماية النذل إنما يتوقف على شعبية هذا المشروع
لسيادتكم شخصيا بعيدا عن العلويات والأشغال
والسياسة وغيرها، فالجهات كثيرة والقوانين عديدة،
وتداخلت الاختصاصات وتضاربت التبعيات مما
أعطى الفرص نهجية للتساهيلات القانونية
والاستشكالات الفضائية. ووضع أى جهد يبدل
لحماية النذل فى طريق مسدود. اللهم إنا نعوذ بك
من شرور أنفسنا ومن سيئات أعمالنا.

من غيرك، ياسيادة الرئيس، يقدر إذن على فك
هذه الاشتباكات؟ إنك قادر بعون الله على ذلك بما

لك من صلاحيات دستورية وأولها إصدار قرارات
لها قوة القانون. ثم إن لك فى النفوس هيبة
ولقراراتك المنعة والتفاد. والمؤكد أن أبناء الوطن فى
الداخل والخارج لن يبخلوا بأى مساهمات فى
سبيل حماية النذل العظيم

سيادة الرئيس: وإن ألق عصاك ثقبق ما صنع
المعتنون على النذل من شركاء

سيادة الرئيس: وأنت مى ولايتك الثالثة ندعو الله
أن يسمع عليك نعم الصحة والسعادة وأن يلمح
الرشد والسداد وأن يثبت على طريق الحق خطاك

النيل الحزين بقلم: إبراهيم دافع

على شاطئ الأقصر اقدم مدينة على وجه الأرض والتي كانت تحمل قبل نحو أربعة آلاف عام اسم طيبة وأنا أودع عاماً مضى، وأشهد مراد عام جديد غبرات في بوابة من حزن كبير وأسى لا ينسى وأنا أساعد على شاطئ النيل عشرات البواخر السياحية وثقة ساكنة هامة لا تنحرك، بعد أن كانت في مثل هذا الوقت من السنة تقوم برحلات موكبية بين الأقصر وأسوان تحمل آلاف السياح الذين جاؤوا لتقطف شمس مصر الدافئة، ويعيشوا لجمال أيام حياتهم وسط هذه الطبيعة الإلهية تحول كل شيء إلى بانوراما الصمت بعد أن تضرعت السياحة وغرب السياح إلا أنرا قليلا منهم تعود كل عام على الحضور إلى مصر وتمضية أعياد الميلاد وليلة رأس السنة مع الدفء والشمس والنيل والشاريخ العظيم وشيافة الكرماء.

على شاطئ النيل الذي أصابه الحزن وطواقه الكلية، شاهدت بوآخر مصرية عظيمة بنيت على أعلى مستوى سياحي وتكلفت ثلثها ملايين الدولارات ومازال بعضها يلقينا يدفع ألسان البنادق المتراكمة حتى التي أرضى أصحابها أن تبحر بعدد من السياح لا يتجاوز أصابع الجدين أو أكثر، قليلا، وقد قبلوا المخاطرة لكيلا تتحول المركب من طول الوقوف إلى خردة ولكي يعيش من يعملون عليها ويكسبون لقمة عيش تستندهم، ولكي تحرق عين الشيطان وتقول للحنيا أن السياحة عندما تسير ولو بخطوات السلطان.

ولكم أحسبت وكان نصل سكن قد انخرس في القبي وأنا أشاهد على طول الشاطئ هذه الفنادق المصرية المنظمة والتي أنشأتها عليها أموالا باهظة، والتي تتنافس بحق في إظهار جدارتها وسمعتها العالمية ومستوى الخدمة الممتازة التي تقدمها، وهي تكاد تكون شبيهة خالية في نروة موسمها الشتوي الذي تعيش على إيراده طوال العام.

قربي مع الذين يعيشون ويكسبون رزقهم من نض هذه الفنادق وإزدهاها بالسياح القادمين من بلاد تطعها اللوج في مثل هذا الوقت بينما نحن ننعم بشمس دافئة لا تنضب.

صحيح أنهم خلال أعياد رأس السنة وأعياد الميلاد قد اشتغلت فنادقهم بالنور وبالمرحة إلا أنهم سرعان ما يعودون إلى هدوء وسكينة بعد أن يرحل هذا القطر القليل من السياح الذين جاؤوا رغم كل شيء ليعضوا معنا أعضائهم مع الدفء والنيل والكرم.





المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **٦ جمادى الآخرة ١٤٠٠** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكما قال في بعض العاملين في أحد الفنادق: لقد تلقنا بعض
الأكل الطيب لأيام قليلة، ولكن سرعان ما تعود إلى القول والوعس
والبصل.

القي مع التجار وأصحاب المحلات والعديدات والهدايا الذين
بارت تجارتهم وعلا التراب بشماطتهم وسلمتهم الغالية الجميلة،
ولكن الحق أن نستمع إلى عدد من الشباب يعملون في هذه المتاجر
وهم يقولون: لقد كنا نبيع في ليلة رأس السنة من كل عام بما
لا يقل عن ٣٠ ألف جنيه هدايا تذكارية وحقنا مصريرة للسياح
وكنا نحيش طيلة العام على مكاسب هذه الليلة، لقد بعنا ليلة
أحد بـ ٦٠٠ جنيه فقط.

ماحدث في الأقصر على شاطئ النيل الصابر الحزين، أو ما
رايته بعيني في هذه المدينة العتيقة يسمى القلب ليس لما أصاب
الأقصر، ولكن لما أصاب مدنا مصرية أخرى على طول مصر
ونيلها وبحرها، كان الإنسان منا يحاول أن يعثر أو يظهر بفرقة
واحدة في مثل هذا الوقت من العام في شباتها ولا يجد إلا ردا
والحداء: (أسفلون - الفندق كله محجوز من ستة شهور).

كانت فنادق مصر تتحول في هذا الشتاء الدافئ إلى خلية نحل
النحل فيها يتحدث بكل لغات العالم، وكما قال لي أحد السافرين
الذين التقيتهم بهم في الأقصر: (هذه هي المرة الخامسة التي
أحضر فيها في مصر برغم ما سمعته من أحداث مؤسفة، لأننا
نجد في بلادكم ما لا نجد في حق وبون مبالغة في أي بلد آخر:
الشمس والنفخ والنيل والتاريخ والتكرم العظيم).

ولكن ما هو يوم رأس السنة: وداع عام مضى وعناق عام جديد
بعضى مع كل هذه الشمس الساطعة وكل هذا الدفء الناعم وكل
هذا الجمال وكل هذه الطبيعة الإلهية واليوأخر والقة والفنادق
شبه خالية والمحلات بلا زبائن.

أقول لمن صنعوا هذه المناسبة لا يسامحهم الله هم الذين تسيبوا
في قطع أرزاق مئات الآلاف من المشر وضربوا السياحة في عز
موسمها في مثل وأغلقوا بيوتنا وأبوابنا للزرق كانت مفتوحة
على مصراعها وخسرت مصر بسببهم مليارات الجنيهات.
وكيف يسامح الله من يحاربون الزمن ويقولون أمام عجلة التقدم
ويطوبوننا إلى ثورة الفقر وحزام التخلف!!
ولكنني أقول لهم في النهاية قول الحق عز وجل: طاعتهم الله
أنى يؤفكون.

وضع حجر أساس المركز الطبي لمحمية طيبة الحصنة في أبورواش

كتب - محمود نياض :

قام صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أمس بوضع حجر أساس المركز الطبي والثقافي لمحمية طيبة الحصنة بأبورواش.
وسمحت المكتورة فرمال البديوي، المديرية، بجهة المساحة الجيولوجية وعضو الجهاز بأن المركز الذي سينتهي منه خلال ٦ أشهر سيستقبل طلبة كليات العلوم والمهندسين بطوم الأرض من الجامعات المصرية والعربية والأجنبية، مشيرة إلى أن مساحة محمية طيبة الحصنة ٦ كيلومتر مربع وهي من المحصر الطبيائى ويرجع عمرها إلى ٦٥ مليون سنة.
وأضافت أنه قد بدأت الأعمال الإنشائية للمرحلة الثانية لتطوير محمية الغداية المتصورة التي تقع على طريق العين المسنة - القطامية وتكلف ٤٠٠ ألف جنيه وتبلغ مساحة تلك المحمية ٧ كيلومتر وهي من المحصر الأبروسيني الذي يرجع تاريخه إلى ٦٨ مليون سنة.

تطوير بوفاز أشتوم الجميل لتلبية الثروة السمكية ببحيرة المنزلة

كتبت - ماجدة حسنين:

تم أمس توقيع اتفاقية مشروع تطوير بوفاز أشتوم الجميل بين هيئة حماية الشواطئ وشركة الكراكات المصرية. وقد وقع عن الهيئة الدكتور مهنس مسعود مصطفى الخفيف وعن شركة الكراكات المهندس رشاد الجمل.

وقال رئيس الهيئة إن المشروع تم بناء على طلب هيئة الثروة السمكية بإعداد مشروع تطوير البوفاز بهدف زيادة كفاءته. وأوضح رئيس الهيئة أن المشروع عبارة عن تطوير قاع البحر عند منخل البوفاز بمساحة قدرها ٢٥٠ × ٢٠٠ متر وتطوير مجرى البوفاز بطول حوالي ٢ كيلو متر ووصف ملاحه بـ ٢٠ متر وإزالة جميع الصوائق التي تعترض القاع لتصميم القناة بما فيها المنشآت القديمة الملقاة وبها الكوبري القديم عند منخل البوفاز، وبعض اكتشاف كوبري القل داخل البوفاز وتقديم كمية التطويرات بحوالي ٢٢٦ ألف متر مكعب.



المصدر : 

التاريخ : ٩ - ١٠ - ١٩٩٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

محرم قريش

مناوبة جهاز البيعة

نصود هنا مرة أخرى إلى مشكلة قد تبدو بعيدة عن اهتمام قطاع واسع من القراء ولكنها مشكلة تهم مصر كلها وتتعلق بالجهود المبذولة للحفاظ على البيعة والحياة البرية فيها، وهي مشكلة التسيب الشديد من جانب بعض أجهزة الدولة في السماح لأفراد وشخصيات عربية بالصيد الجائر في الصحراء الغربية وسيناء. وهو الصيد للحرم بوليس لأنه يؤدي إلى تدمير وتآكل الحياة البرية والقياد على أنواع من الحيوانات المهددة بالانقراض.

وبهذه أن نسجل هنا أن تشل جهاز شئون البيعة عن تحمل مسؤولياته في عدم منح تراخيص الصيد أو منحها لمن يشاء، هو العامل الحاسم في وقوع معظم المخالفات. وأن أسلوب الممارسات بجمعة التعاون الأخرى مع دول عربية شقيقة، هو الطريق الطبيعي لانسداد لقم وتدمير البيعة. ووضعنا لأنوار في نصايها، فنحن نشكر هنا نص الخطاب الذي تلقاه الأفراد من اللواء أ.ح هتار أحمد متعلوي أمين عام وزارة الدفاع، لإيضاح حدود ودور القوات المسلحة في هذا الموضوع. يقول الخطاب:

يرجى التكرم بالإحاطة بالآتي:
١ - أن دور القوات المسلحة هو إصدار موافقة أمنية من وجهة نظر العمليات فقط.

٢ - أن موافقة القوات المسلحة تكون مشروطة بموافقة جهاز شئون البيعة وأن تاريخ التصريح الصادر من وزارة الدفاع يكون بتاريخ لاحق لتاريخ كتاب جهاز شئون البيعة بالموافقة على طلبات السياحة الصحراوية حيث أنه الجهة الوحيدة المسئولة عن إصدار

الموافقة بالصيد أو السياحة الصحراوية وأن جميع الطلبات ترد من الجهاز إلى وزارة الدفاع.

٣ - أن دور الأفراد المرافقين من القوات المسلحة هو توجيه خط سير الزيارة حتى لا تضل الطريق بالصحراء وكذا منع القرصنة من المناطق العسكرية المتنوعة أو للتورط بحقول الألغام.

٤ - مهمة الأفراد المرافقين للزيارة من جهاز شئون البيعة هي مراقبة ومنع أي أعمال صيد وضمان تنفيذ شروط حماية البيعة، مرفق صورة كتاب جهاز شئون البيعة.

٥ - جهاز شئون البيعة هو المسئول عن تحديد مدة وتوقيتات تنفيذ الزيارة.

٦ - يقوم جهاز شئون البيعة بالتنسيق مع وزارة الداخلية ووزارة الصحة لمنع دخول أي أسلحة نارية أو طيور صيد جارية من المنافذ الحدودية حيث أن هذا الإجراء ليس من اختصاص القوات المسلحة.

٧ - أن الرسوم المفروضة للقوات المسلحة هي نظير تكاليف منوبى القوات المسلحة للرافقين والمعدات المستخدمة معهم وليست رسوم الصيد.

وتنن تشكر اهتمام القوات المسلحة بإيضاح هذه الحقائق حتى يمكن محاسبة المسئولين عن أي تقصير أو إهمال.

سلامة أحمد سلامة



المصدر :



١٩٩٤

التاريخ :

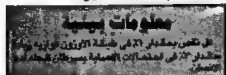
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يوم بيثى بمدارس الدقهلية

والفتت تربية وتعليم الدقهلية على خاصة يوم بيثى بمدارس المحافظة تم تنفيذ هذا اليوم داخل نحو عشرين مدرسة بالمحافظة ليهذه المشروع على مدار العام البرنامج يتضمن لقاءات تربية لجمعية البيئة من منظور انساني ومحاضرات علمية عن البيئة للمتخصصين وللمعلمة المتابعات بين الطلاب داخل قاعاتهم.

عسرائب البيئة

حكمت المحكمة الدستورية العليا في قضية بيئية، بان الكائنات الحية المستنبطة بواسطة الهندسة الوراثية يمكن ان تخضع لنظام براءة الاختراع



كتاب :

١٦ جمعية طبيعية و.. لوحة في كتب

اصدرت مشروعات الجمعيات الطبيعية، اول كتاب عن الجمعيات الطبيعية في مصر، الكتاب يتضمن ١٨ شكلا محدود الجمعيات الطبيعية الستة عشرة، وبرز ما يميز هذه الجمعيات في خمسين لوحة ملونة للحيوانات والنباتات والتكوينات الجيولوجية، ويشمل انواع الجمعيات الطبيعية والاتصالات التولية وتدابير صيانة المتنوع البيولوجي، كما يتعرض الكتاب، كما يقول د. همام البدرى مدير مشروعات الجمعيات التي وضعت الكتاب، لمفهوم الحماية او الصيانة للتراث الطبيعي وعلاقته بقضية لتعارض الانواع المختلفة من الكائنات الحية. ويبرز الكتاب فضلا عن جمعيات مصر، انشطتها، مواقفها الجغرافية، وجمعيتها مواردها، مجموعات النباتات والحيوانات.

انه مرجع هام عن الجمعيات في مصر، لارى مكتبة البيئة.

٥ افتتاح في اول فيلم سينمائي

بمعالج قضايا تلوث البيئة

يشهد عام ١٩٩٤ انتاج اول فيلم سينمائي بمعالج قضايا تلوث البيئة والاتجاه على اللغة العربية والفيلم الذي وضع لسهة حمدي عبدالغنى ويخرجه محمد عبدالعزى مرفح لبطولته يسرا ويونس شامى ومالك الشاوي وحسين الشريضى وامينة ندى و٣٥ ممثلا كثر. وتعرض قصة الفيلم الى اللى الجسعة المصرية لاعتماد تقريرين عن جمود في طرح القضية ويصف حمدي سرور مدير الرقابة على المنتجات قصة الفيلم بانها تقدم نوعية للجمهور عن خطورة التلوث السمعي والبصري والكيميائي وضرورة التخصيص للمشكلة.

المحيات الطبية.

بلا ((حماية)) !!

.. من الداخل والخارج!!

اعتداءات على هذه الشعب
وتحطيمها من أجل الاحتفاظ
بجزء منها.

وليت الأمر يقف عند هذه
الجمعة فلفظ لم يعد إلى
محمية وأدى الزيان وحيرة
الذين أتى تعاني انهيارها في
التوازن الطبيعي وتسرع
القضاء على البيئة الطبيعية
لقد تميزت بها المنطقة بعد
عمليات استصلاح الأراضي
التي تقوم بها شركات
استصلاح الأراضي في هذه
المنطقة التي تختبر محمية
طبيعية للحيوانات البرية
المهددة بالانقراض مثل النعبل
والفك والغزال الطيور المصري
وعنبل والنمور المخطط المهاجرة
النادرة ومجموعة من النباتات
البرية مثل الزمان والصافول
والقرن والجلفاء والغاب
وتشاهد التحليل ولمع ما زاد من
استفهام هذه الجملة الخطرة
التي وضعتهما هذه التسمية
السياسية استغلالاً للوأي

أخاثة وسرقة الشعب المجرانية
لك ذلك تقول كم من جرائم التركيب
ضد الطبيعة باسم المصالح
أو النقل سواء البري أو البحري.
وهذه في محمية رأس محمد
بجانب سيناء والتي تعد من
أشهر المحميات الطبيعية في
العالم والتي إليها الضياع في
كافة دول العالم لما تتضمنها
من مميزات بحرية من الشعب
المجرانية الصغيرة والكائنات
البحرية المميرة التي تعد
أحدى الحدائق البحرية في
العالم حيث يوجد بها نحو
٥٠ نوعاً مختلفاً من
الحيوانات المجرانية التي
تجذب إليها وتأتي أعداداً
هائلة من الأسماك والأصداف
والنباتات البحرية وتشتهر هذه
المنطقة بسباحة الفصوص
والسراي لأن هذه المنطقة
تعرض لتلوث دائم من السفن
والبواخر العابرة في المنطقة
والتي تفرغ مخلفاتها من
عمليات الاضراق في المياه
بالإضافة إلى أعمال التفتيش
والبحث التي تقوم بها شركات
البحر في المنطقة لم يألوا
من السباح والإفراط في

مازلنا نعرض للمخيمات الطبيعية التي باتت تحتاج إلى حماية ليست طبيعية وإنما بشرية وتوعيتية ثقافية وسياسية ونهدف من خلال هذه التحقيقات إلى لفت انتباه المسؤولين إلى أهمية هذه المخيمات التي صدر لها قانون ١٠٢ لسنة ١٩٨٣، والقانون ١٠٤ لسنة ١٩٨٣، ونسعى على تحديد ١٨ مخيما طبيعية على مستوى الجمهورية.

وبالرغم من المحظورات التي وضعها القانون من القيام بأعمال أو تصرفات أو أنشطة أو إجراءات من شأنها إضعاف أو إزالة الطبيعة أو الأثر أو بالخاصة المبررة أو الملائمة أو الوانائية بمنطقة المخيم.

كما حظر صيد أو قتل أو إزعاج الكائنات البرية أو المائية في المخيم أو إتلاف التكوينات الجيولوجية أو الخرابية التي تعتبر موطنا لفصل الحضان أو النباتات أو إدخال اجناس غريبة منطقة المخيم أو تلوين أو تغيير أوصافه أو هوأه أو ألوانه في شكل من الأشكال. ورغم تعاقب مصر من عدم حماية هذه المخيمات الطبيعية والمحاولة الدائمة من قبل بلاد هيفها الأودح والحيدود القضاء على هذه المخيمات ومنها إسرائيل التي يسر منها سياح يكون هدفهم إفساد الطبيعة



١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سعيد جمال الدين

سياحية بإنشاء قرى سياحية فيها وهو ما يثير خطر داهم لتلوث المحمية وتغيير الطبيعة الساحرة التي تتميز بها وتحولها إلى خراب ومبانٍ لا هدف لها سوى أن تقام على أنقاض هذه المحمية. وبالرغم من إعلان أن منطقة «الشميد» بمصرى مطروح

محمية طبيعية وعدم السماح فيها بالصيد للحفاظ على ما تحتويها من عناصر بيئية طبيعية للحيوانات البرية المهددة بالانقراض خاصة الغزال المصري.. فإنها لا تزال تتهدد من قبل السياح العرب الذين يحصلون على تصاريح صيد بغرض التسليّة وقتل وقت فراغهم والمحتملة النهائية أصبح الغزال المصري مهدداً بالانقراض.

وإذا كانت هناك محميات أخرى تستقبل الطيور المهاجرة كمحطة لهم للراحة ومنها محمية أشمون الجميل ببورسعيد ومنطقة الترانق وبخيرة البردويل ومنطقة الأحرار بشمال سيناء وهي مناطق تتمتع بأرض رطبة تساعد على استقطاب هذه الطيور المهاجرة والشرد وبغدادها أثناء رحلتها في موسم الخريف والربيع.. في الوقت الذي تصبح مستقلى للعديد من الطيور التي تفر هاربة من جحيم جلد أوروبا مثل طيور غطاس وغراب البحر وبلشون وبشاروش وطيوطى ويط شرشير وغرونوس والبيج الأبيض والسمان وعصفور الجنة بالإضافة إلى الأسماك البحرية من الطيور والموت والوقار والشنبلان والبنيس والحنشسان والجسمبرى.. إلا أن هاتين المحميتين لا تعرفان لخطر كبير من تسرب المبيدات الحشرية إلى مياه بحيرة البردويل بشمال سيناء وبحيرة

المنزلة ببورسعيد وارتفاع معدلات التلوث بهما ووجود خطوط الجهد العالي للكهرباء التي تهدد العديد من الطيور المهاجرة الكبيرة مثل غراب البحر وأخيراً الصيد الجائر للطيور من خلال نصب الشراك بعرض الشواطئ مما أدى إلى اختفاء بعض الطيور مثل الحمامى ويط بلبول.

ولم يثنه الأمر عند هذا الحد من الانتهاكات للمحميات بل وصل إلى الهضاب والصخور ومنها محمية قبة السحنة بالحيزة التي تعد أقدم هضبة في العالم فهي مازدة الوجود ولها تركيب جيولوجي معقد ويعتبرونها مهدداً لدراسة الجيولوجيا لوجود كم كبير من الحفريات اللاشعورية ورغم أهميتها فإن الحاضر تقوم بالاعتداء عليها باستمرار مما يهدد تكوينها الطبيعي بالفناء. ولا يقتصر الأمر على قبة الحسنة بالحيزة بل امتد إلى منطقة المعادى بالقاهرة وبها محمية الغابة المتحجرة وهي عبارة عن تجمع خشبي متحجر يرجع إلى العصور القديمة ورغم إعلانها محمية فإنها شهدت عدداً من السرقات فالأجانب يعتبرونها كنزاً نادراً مثل الآثار المصرية والمصريون يأخذون منها قطعاً منها لإقامة التماثولات واستخدامها ككفاح في الأماكن السياحية ولترتيب لحواش السمك.



١١ ٢٠٠٢

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

□ قضايا جماهيرية وتلوث البيئة أمام مجلس الشعب :

دعوة الحكومة لمطالبة المسئولين عن الأمصال الفاسدة حظر صيد الطيور والحيوانات النادرة بالصحاري المصرية

وقال جمال خالد: الاستجواب
للنقل والفساد لنا جزين لرجاء هذا
الاستجواب رغم ما له من طابع
خطير وحساس ولأن الصحافة
تكشف مشكورة - وهي السلطة

الرابعة - من بلاى تجعل الشعب
ينظر مشغوبا لما يحدث من حوله من
حيثان لتلهم المال العام

وقال د. فتحي سرور : لقد صدر قرار
الجلسة ولإداعي لشرح الاستجواب.

جمال خالد: اننى لا أفسح
الاستجواب وإنما أرفض ضميرى إن
أرجاء الاستجواب فيه إهانة لعدوى
وأنا أريد أن استمع لأرى الوزير جمال
للشأن.

د. فتحي سرور: قرار المجلس ليس
فيه أى إهانة - ولنستمع لمرأى
الحكومة

وقال جمال خالد: الحكومة قدمت
من قبل استخداماتها لمرأى على أى
استجواب على أن نأخذ داخل المجلس
وأعلن قرار المجلس يجب احترامه
أننى لأأخذ من الحكومة جازة وعصما
يعين لوجهة اللان يصدهد المجلس
أصوب يكون لها لمام

عودة إلى الجلسة

لم انتقل المجلس لمواصلة مناقشة
مشروع قانون البيئة وهو المادة (٧١)
الخاصة بالأسماك المنقشات على
الشواطيء البحرية رأت مناقشة
تحدث فيها - فطقت عبدالمطلب فقال
أننى أحترم من عملياته القضائية على
القانون حيث يقوم القاضي بريم أجزاء
من كالمساحل لخاصة منقشات على
الشواطيء وهو ما يدعونى على تعديل
للمادة التى تحظر إقامة أى منشآت
على ساحل البحر حتى مسافة ٢٠٠
متر دون الاقتصار على مواصلة
الجهات الأثرية للخصصة

وقال الرفاعي حمادة: لشرح الاعتداء
بالحظر دون اشتراط مواصلة الجهات
الأثرية لحماية شواطئها على البحر
الأحرى لا للقوس

وقال عبدالمطلب لوجهة كيف تحظر
الإقامة على منشآت على ساحل البحر
حتى ٢٠٠ متر في حين أن مدينة مثل
بورسعيد كينجواق كرونها ٤ كيلو
مترات مما يستلزم منطقة خطيرة وأنا
أفترق الاقتصار على ٢٠٠ متر خارج
كرونها لمان

لك نشورا الوصول إلى قرار حول هذا
الموضوع

وقال محمد خليل حافظ أكد
الاستور ضرورة توفير الخدمات
الصحية اللازمة للمواطنين إلا أننا
لموجدنا بما أعلنه وزير الصحة في
جريدة «الجماهيرية» بأن العلاج
مسئولية المواطن وأن الدولة غير
مسئولة عن علاج الفقراء في مصر.
واستدرك الوزير بعدم قدرته على
توفير الخدمات الصحية للمواطنين

كتب الجلسة :

**عبد الجواد على
محمود الخاوي
عبد العزيز محمود**

نظرا لأن ميزانيته لا تتجاوز ٨٪ من
لوازنة العامة ومن غير المتعلق أن
تصل حصيلة الضرائب ٢٩ مليار
جنييه ولا تستطيع الدولة توفير
العلاج لغير القادرين

عصية التزميرى أرجو التفتية على
رئيس هيئة الأوقاف بالقاهرة بتنفيذ
تعليمات وزير الأوقاف

وقال فرماس رضوان: المادة ٧٠ من
اللائحة تمنع على أن تقدم اللجنة
تقريرها خلال شهر أو أكثر حول أى
بيان عاجل وقد ألقيت بيانا عاجلا
سوقا منذ ٢٠ يوما بأن أطفالنا تم
تطعيمهم بالحصان فاسدة مما أدى
إلى أصابتهم بالأمراض وحتى الآن
لم تتحرك لجنة الصحة رغم خطورة
هذا البيان ولم يبادر السيد وزير
الصحة باتخاذ أى إجراء

استجواب صوجه لرئيس الوزراء
وزير الداخلية من جمال خالد بشأن
الفساد الأثرى والتسبيب والإهمال
الجسيم وإهدار حقوق المواطنين
التي كلها المستور

وقال د. فتحي سرور : لدينا
استجواب من سمير الصنوبري
حول انتشار الفساد الأثرى
والتسبيب الحكومي. وهذا
استجواب مرتبط بالاستجواب
الأول - ولقد وافق للجلس على أن
يعرض كل استجواب منها كل ١٥ يوما

لأن أعضاء مجلس الشعب في
جلسة الأسس برئاسة الدكتور فتحي
سرور، عندما من قضايا ومشاكل
الجماهير تتدخل بالفساد التمدد
لوحداث السكان منطقتي التثاقيل
والتي أصبحت تمثل عبئا على
شأنى هذه الوحدات وشأنى عمارة
سنان لوران بالاسكندرية وسنولوية
الحكومة حول نقص الخدمات
الصحية بالمشيديات العامة
ومواق الحكومة من قضية الأمصال
والفساد وإعلان عمل لجانتي وزير
شؤون مجلسي الشعب والشورى ردا
على ما أثاره سمير الصنوبري حول
عدم أراج استجوابه لخاصة حول
التسبيب والفساد الحكومي - أن
الحكومة على استعداد دائما لرد
على أى استجوابات، ووافق المجلس
على سارة على مشروع قانون تلوث
البيئة، والقصاص لحماية الشواطيء
من التلوث والاصابات الطبيعية من
النشدر على كائناتها النادرة في
الصحاري والبحر

وفي بداية الجلسة سمح الدكتور
فتحي سرور للأعضاء بحرض بعض
بياناتهم الهائلة حول مشاكل
وقضايا جماهيرية مهمة في البداية
قال محمد عبد العزيز شعبان: هناك
قضية السكان منطقتي التثاقيل
وزيادة إهماله حيث يرفض البنك
الحايرى تسلم الأسماك من حاجزى
هذه الوحدات مما أدى إلى تراكم هذه
الأسماك على المواطنين وهو أمر
يقتل عددا عليهم عدم قدرتهم على
سداد الأسعار للثخرة بعمدة واحد
وقال محمود صلاح: وعدنا في
لجنة السكان إلى موضوع عمارة
سنان لوران بالاسكندرية ولم
يتم مناقشة أى إجراء رغم الأضرار
التي لحقت بالمواطنين وحتى الآن لم
ترس محافظة الاسكندرية مايليد
أعداد التقارير لخاصة بأعداد
مجمعات السمكة بواسطة أسلحة
كلية الهندسة

وقال سيد مرجان: قامت النيابة
العامة بتشكيل لجنة من أساتذة كلية
الهندسة لأعداد تقرير حول هذا
الموضوع ورغم أن لجنة السكان
برلمانية استجابت أعداد هذا
التقرير إلا أن محافظة الاسكندرية لم
ترد حتى الآن

وقال د. فتحي سرور : نحن نحدد



وقال زكريا عزيمى: لابد ان نعتبر ان كل المنشآت السياحية في البحر الأحمر والفردية وشمر الشيخ اقيمت على مساحة ١٠٠ متر من الساحل بل ان القوسعات المستطيلة راعت هذه المسألة في المستقبل لذا الشرح الانصرام على مسافة ١٠٠ داخل المدن

٢٠٠٠ متر خارج المدن وقال توفيق زغلول القري السياحية على الساحل الشمالي وقناة السويس انشئت على ساحل البحر مباشرة في تحد صراع للبلدان الذي كان يحظر القاصية منشآت حتى ١٠٠ متر من الساحل مما يعرضها الى ضرورة الاعتراف بالامر الواقع.

لحمد ابوزيد: وجود مخاضات في البحر الأحمر وشمر الشيخ يجب الامتناع من ان يضع سكانها يراعي المستقبل ويضمن تخطيط سواحلنا بشكل حضارى والشرح اعطاء الجهات الارادية حق الاستفتاء من شرط ١٠٠ متر لقناة الارصفة البحرية.

وقال فاروق متولى: كيف نستصرف ازا المنشآت القاصية التي يتطلب عملها بالمساحة على الساحل وكذلك المنشآت الدفاعية والحيوية. وقال محمد المبراهيمي: هذه المادة تمنح القاصة للمنشآت على الساحل مباشرة ورغم ذلك فان كل كازينوهات السياحية اقيمت داخل البحر في الاسكندرية لذا نقترح ان تكون الجهات الارادية الوحيدة المسؤولة عن تطبيق هذه المادة جهاز حماية البيئة.

وقال د. عاطف عبيد: ما اجر حول غرق الجزء الشمالي من القناة ويحدث عن دراسة نظرية اقيمت على احتمالات تخفيض للمخاض بعد عام ٢٠٠٠ وهو ماتخاذهم الخبرات الوطنية المصرية للحد من بقاء هذا التوقع منهجيا لاتخاذ الاجراءات اللازمة للتعامل معه. اننى اطمئن سكان القناة على انه لا توجد مخاضات على الاطلاق وفي حالة القوسل في اى معلومات دقيقة حول هذا الموضوع فسوف نحيط الجميع بها.

وقد وافق المجلس على المادة (٧) من

مشروع قانون حماية البيئة والتي تنص على انه يحظر القاصة في منشآت على القوساط البحرية حتى مسافة ٢٠٠ متر إلا بعد موافقة الجهة الارادية المختصة بالتصديق مع جهاز حماية البيئة.

حماية القوساطية ثم انتقل المجلس لمناقشة المادة (٧٢) الخاصة بحظر اجراء اية اعمال يكون من شأنها التماس بالمراس الطبيعية للشاطئ. وفي المناقشة قال صبرى بالال: الشرح ان تعدد المادة جهاز حماية القوساطية باعتبارها الجهة الارادية التي يكون منوطه بتطبيق هذه المادة.

وقال د. زكريا عزيمى: اننا نريد الرجوع الى اللائحة التنفيذية للجانين لان لشروط الرجوع الى الجهة الارادية سوف يفتح الباب امام حالات التفرقة.

وقال د. أمين ميارا عاصمنا في كثير من الاحيان ان الجهة الارادية هي التي تقوم بالمسألة كما حدث في الساحل الشمالي.

وقال د. فؤاد عبيد: ان هذه المسألة سوف تدمر معالجة الخلاف بالحس.

وقالت د. فوزية عبيد: ان طلب بحذف الاشارة على موافقة الجهة الارادية حتى لا تفتح الباب امام تفتين الخلافات. وبعد مناقشات ساخنة وافق المجلس على المادة (٧٢) بكون تعديل والتي تنص على حظر اجراء اى اعمال من شأنها التماس بخط للمراس الطبيعية للشاطئ او تعديله بخلا في مياه البحر او انحصارا عنه الا بعد موافقة الجهة الارادية المختصة بالتصديق مع جهاز حماية البيئة.

التنوت بالزيوت وحصل المادة (٧٤) التي تنص على موضوع السان التي تبنى تلالج بترولية توث للمار دارت مناقشة قال فيها عبد الوهاب فوطه: اطلب بالعمدة الى نص الحكومة الذي لا يخضع شرط الشهادة للمسفن وتخضع لاحكام الاتفاقية الدولية في هذا الشأن.

وقال الدكتور: عاطف عبيد وزير الدولة لشئون البيئة وجود اشارة معناه ان هناك نقاشا دوريا على السفن ووافق المجلس على اقتراح عبد الوهاب فوطه بان تخضع الرقابة طبقا للاتفاقية الدولية في هذا الشأن.

وقال صلاح لولقي: لابد من وجود هذه الشهادة وقال الرافعي حمادة لابد من شهادة كسرتو للتصديق قاصية ويؤمنها الاثير القاصية. وبعد الاقارل باب المناقشة وافق المجلس على المادة (٧٤) ونصها: يجب على السفن التي تحمل الجنسية المصرية ان تحصل على شهادة دولية لمنع التلوث بالزيوت. وحصل صواب مسافة صارة سائلة تكون صالحة لمدة خمس سنوات.

(متمم الصمد) ثم انتقل للمناقشة المادة (٨٤) وحولها تحدث د. زكريا عزيمى فقال: المادة من ٨٤ الى ٨٩ خاصة بالمقويات واما اقتراح اعادة صياغة هذه المواد بحيث ينص على القاصية او لا ثم عبارة مع عدم الاختلاف بقاء عقوبة أشد معصوص عليها في قانون آخر. د. حسين الصبري: لابد ان ينص في القانون على صيانة ان تحظر عمليات صيد الطيور والحيوانات غير المشروعة التي تتم في مصر من جانب بعض المسلمين العرب مع تحديد عقوبات محددة.


د. فتحي سوزن: هذا الاقتراح لم تلمحه اللجنة مكتوبا في المجلس.

د. حسين الصبري: لقد قلنا بالشرح بالمسألة هذه المادة التي تحظر صيد الطيور والحيوانات النادرة التي تتم في سيناء والوادى الجديد والساحل الشمالي.

والصنارة الغربية من جانب بعض المسلمين العرب مع تحديد المخالف التي يحظر ايها الصمد.

وقال محمد الكاتيف لقد سمعت رصائل الصيد لاجراء العرب في شجيرة الصيد النادرة والقران المارة في مرسى مطروح والساحل الشمالي. لقد كانوا يجمعون على تصريع خاص من الخدمة الوطنية للصيد التدمير الطبيعي في صحبة ضباب من القوات المسلحة ولا نستطيع كاضاء مجلس شعب ولا المحافظة ولا جهاز شئون البيئة ان نفل شيئا لتدمير القوة العميلة القاهرة واليوم يضلون الاجراء في منطقة سيناء لتدميرها ايضا وبعد ان انتهت ولتقررت هذه القصة الجوانبية النارة والصندوق والفران من الدول العربية بسبب مذابح الصيد المستمرة هذه.



المصدر : 

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ جمادى الآخرة ١٩٩٤

أما يجب أن نحظر الصيد في هذه المناطق خطرة تماماً حفاظاً على هذه الثروة الثمينة أما للزراعة فعندما تدخل حراثة ٥ آلاف جنيه إن كان التصريح يتم مقابل الحصول عليه ٣٠ ألف جنيه وماذا تفيد عقوبة مالية مع أمير عربي.

أما يجب أن نحظر الصيد في هذه المناطق خطرة تماماً حفاظاً على التصريح على بعض الدول العربية التي انخرضت فيها هذه الطيور والحجرات الثمينة التي تحافظ على التوازن الطبيعي للكون وتحمي الثديي على البيئة.

٥. فتحي سرور : إن جهاز حماية البيئة لا يعطي تصريحاً بالصيد وإنما تصريحاً بدخول هذه المناطق للسياحة أما ما يحدث هناك من مخالفات فهذه تصرفات لا يمكن أن تكون جهاز البيئة.

محمد الكاشف : هناك تصاريح صادرة من اللجنة الوطنية لبعض السياح العرب الذين يدخلون هذه المناطق بالسيارات المجهزة والأسلحة الآلية وسوف أعرض على المجلس كل الوثائق الخاصة بهذا الموضوع وقال حسن رشوان : صيد الطيور الثمينة رياضة يمارسها الإغنياء من غير المصرين لذا أشرح رافع حد للزراعة المائية بحيث لا تقل عن ٢٠٠٠ جنيه ولا تزيد على عشرة آلاف جنيه.

ووافق المجلس على لواء من ٧٥ كى ٨٥ (ويستأجر المجلس ليجامعه صباح اليوم).



ثلاثة أرباع طن مخلفات تهبط في النيل يوميا

القاهرة : الشرق الأوسط

مناقش البرلمان المصري القانون الجديد لحماية البيئة الذي يتحول بمقتضاه جهاز شؤون البيئة إلى هيئة مركزية لها سلطات أوسع في مجال صيانة البيئة في مصر وتتولى وضع الخطط والتشريعات والقوانين الخاصة بذلك.

وأوضح تقرير للمجلس القومي للإنتاج والشؤون الاقتصادية أن الصناعة هي المصدر الرئيسي لملوث النيل حيث تلقى مصانع القاهرة 80 مليون متر مكعب من المخلفات الصناعية المسائلة فيما تلقى الإسكندرية 31 مليوناً ولقد تقرير المجلس أن التلوث بالقاهرة الكبرى بالقطاع العام

يقوم بمصرف 46 في المائة من إجمالي ما يتم صرفه من العناصر الثقيلة في نهر النيل المصدر الرئيسي للمياه في مصر وتبلغ تلك النسبة حوالي ثلاثة أرباع طن كل يوم. وأشار التقرير إلى أن كمية الزيت والشحوم التي تصل لنهر النيل يأتي معظمها من منطقة القاهرة الكبرى أيضاً حيث يتم

صرف 91 طناً بما يعادل نسبة 55 في المائة من إجمالي صرف الزيت على مستوى قطاع الصناعة ككل. كما أشار التقرير إلى أن قطاع الصناعات الغذائية يعد المصدر الأكبر للمواد الملوثة حيث يتم صرف 56.8 في المائة من إجمالي المواد، يليه قطاع النقل بنسبة 21.7 في المائة، ثم الصناعات الكيماوية بنسبة 10.8 في المائة. وأوضح تقرير المجلس القومي للإنتاج والشؤون الاقتصادية أن نهر النيل يملأ من المخلفات الزراعية التي تشمل الملوحة الزائدة من الأراضي الزراعية والتي يتم تجميعها في مصائد رئيسية نصب في نهر النيل. ولقد بينت الدراسات الصحية للمنطقة من أسوان للقاهرة أن هناك 45 مصباً للمخلفات الزراعية تصرف في نهر النيل مباشرة وتتسبب خطورتها ليس فقط في الإضرار ولكن بما قد تسببه من الكيماويات الزراعية مثل المبيدات الحشرية ومبيدات الحشائش والمخضبات والأسمدة.



قضية البيعة.. آخر صرخة!

لغنيا .. بعد أن دخل رافعي على مدى السنوات الثلاث الماضية في مقاومة المذابح العرب الفتاة خرج موهوم البيعة بجنس الشعب ، وانتهت وراء الانضمام حيث جاء للنفس الخاص بخطر المسلمين بفتح المسلمين الكهنسي الكهنسي الكهنسي ، وهو ليس جاء متأثرا جدا بعد أن تم زعم الجراء كتيبة من الدمارية وخاصة في العرقاء حيث دمر الزعيم الكتيبة من الشعب المجهانية أيام كانت المظلة من غير مسلح زعم وجهه مساهلة اسجل زانا اعلم ان قرية واحدة من قرى العرقاء قد دمرت ٧٠٠ متر من الشاطيء داخل البحر والبحر نحن الان نلحق هذه اللدة التي جاءت لاتقل مايمكن اللدة ربي اللدة ، نعم من اللدة التي جاءت في الثلاثين ان يحرق الثلاثين ناسه والاتصال اللدة المستمرة الى صخرة قتال على الحق ثم تنتقل الى اللدة الامم والشامسة بحار صيد الطيور والحيوانات اللدة في

سببها والاداري الجديد والساحل الضلال والاضواء القوية رافعي المهمة التي يقوم بها الشيوخ والادراء العرب غير قيام حيث يذللون بهذه المسار ككتلة لا يتركز خلف شاطئ سوي الدمار حائلين معهم تصاريح رسمية يعلم الذين يمشونهم لهم تحت بند البيعة المصمونية انهم انما يمشونهم تصاريحهم ولاقل تترا من كل جهات المصمونية التي اعطت حيث تستعمل كل جهة ذلك ؛ ولك مايعرف انهم يستعملون ، مثل ناس مشعل حبهة وبخزين بكتيريا شعير في المصمونية ، وام يسلم مسئول واحد من الذين رفضوا توقيهم على تصاريح اللدة تلك ناسه من المصمونية في اختيار هؤلاء العرب معهم اسطول السيارات المدة والمدة ويبدأون المدة ومعهم مسئولهم لم يكلف مسئول نفسه من المصمونية من اختيار السائقين .. يتكلمون السائقين ذوي في ملهية هؤلاء للغير باطلهم اختشروا انهم ان احد

الاضواء لقاها بمسارحة : لقد تسببت بمخاطر صيد الادراء العرب في شجعة الطيور النادرة والافران اللدة كذلك في صيد مطروح والساحل الضلال ، لقد كانوا يمشون على تصاريح خاص من اللدة البيعة بالقرات المسلحة والافران يمشون صيد بدمهم خلايا اللدة ويستلمون العسكر المتحرم ؛ اننا لاستطيع كاضواء في مجلس الشعب ولاستطيع ولاجهار فشن البيعة ان نلحق شيئا تجاه تسخير اللدة الكهنسية اللدة .. وقد طبع رئيس المجلس : ان جهاز صيد البيعة لايجوز تصاريح بفسد رافعا تصاريح بفتح هذه الناطق السباحة ، اما مايعرف هناك من مشاكسات فبها تصاريح لايصال صيد جهاز البيعة وهي رئيس المجلس ان يمشوا الى الجهة المستقلة وانا بدوري اسلمه اعلى تسلم من بيعة

م . ك



للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ:

٢٢ يونيو ١٩٩٤

المصدر:

الصحف

النيل الفيضان البائس

عالم الخيال

كم كان النيل جميلا منذ ثلاث قرن عندما كان الفيضان في شهرى أغسطس وسبتمبر من كل عام يملأ النيل بالماء المحمل بالطمي الثمين الذي كان يسعد الأرض ويعطيها خصبا طبيعيا مفيدا بدلا من السمك الكميالى الذى يستعمل الآن ويكره الذى اضربنا ويصحننا ، ان انسى مايشى عندما كنت اعود اسبوعيا بالسيرة من الاسكندرية في شهرى الفيضان العالى ويدخل السائق القاهرة عن طريق بولاق ويسير بحذاء النيل فاراه في اوج مجده وقد امتلا حتى ضفتيه بمياه الفيضان السراء الجميلة - والسفن الشراعية الراسية في روض الفرج وبولاق محملة بخيرات الصعيد وكانت تطف في الشوارع بجوار السيارات وعربات النقل ، هذا النيل الذى كان يشرح الصدر بالنظر اليه ويلوح القلوب بانتظار مايلين به من فيضان رائع محملا بأنواع الاسماك النيلية اللذيذة ، ماذا اصبح حاله الآن ! انه في اسوأ حال .

وعل مما أصاب النيل بسبب السد العالي ولنتظر في حالته بسبب التلوث الذى نقرأ من حين لآخر عما اتخذته واستخذته الحكومة للعمل على منع هذا التلوث البشع من تركيب اجهزة تنقية على مصبات المصانع القائمة على طول مجرى النيل والتي تلقى فيه بفضلاتها المحملة بمواد كيميائية ضارة ومؤذية والتي تسببت في القضاء على اغلب انواع الاسماك الجيدة ولم يبق إلا بعض الانواع الدنيا منها . نعم نقرأ عن القوانين التي صدرت لمراقبة هذه المصانع ومتابعة تنفيذ القوانين . ولكن الاممال والاستهتار وخراب الذمم ادى الى بقاء الحال على مكان عليه من تصريف هذه المواد السامة به بدون اى تنقية ان آلاف القرى والمدن المعلقة على مجرى النهر تكف بصرفها الصحي في النهر بما تحمله من جراثيم ومواد ضارة مما جعلت مياهه ملوثة وغير صالحة للاستعمال وكل مكتب عن اللوائح والتعليمات لتنقية هذه الفضلات ذهبت ادراج الرياح .

كما ان المزارع على طول المجرى تلقى فيه بمياه الصرف الزراعي بعد ان تكون قد غسلت الأرض مما بها من املاح وحملت معها كمية وافرة من المبيدات الحشرية التي اخذ المزارعون في استعمالها بسفه . هذه المواد السامة تتوابع في مياه الصرف وتختلط بالقيول ثم ياتي المواطنون ليشربوا هذه المياه التي تضر بصحتهم وتصيبهم بالعديد من امراض الكلى والكبد ، وما القتل الطوى وتلف الكبد الذى انتشر بين المصريين حتى اخذ صورة الوباء إلا نتيجة لهذه المواد الكيميائية المستخدمة كمبيدات حشرية .

لقد اصبح النيل المكان السهل لتخلص سكان شواطئه من جيف المواشى النافقة ، فعلى طول المسافة من اسوان حتى دمياط ورشيد ترى جيف البهائم ساجدة على وجه الماء وتسير مع التيار حتى المصب . فوق ملقوم به هذه الجيف من تلوث مياه النيل فان منظرها منفرًا ومجفلا والسياح الاجانب ينظرونها متفكرين بمدى الازم هذا المرفق العظيم .

ان الطامة الكبرى هي ملقوم به التفاتك العالمة وعندهما يزيد عن الملقى هندق من الغاء صرفها الصحي وعوادمها في النيل ملوثة اياه . والغريب انها تعود وتُسحب من هذه المياه مايلزمها للاستعمال والشرب بعد تنقيتها تنقية ضعيفة وقاصرة . وتستخدمها وهي ملوثة سواء في المطابخ أو للشرب منزلا . وكذا لاستعمالها الاخرى - مما يسبب نزلات معوية لهم وملازمتهم للغرائس - وهي سمعة سيئة للسليحة . وقد سبق ان كتبت في هذا الموضوع ولاسمع ولاجيب ولانسمع من وزير السليحة إلا كلاما كثيرا وتصريحات رنقت لا ترفع بهء . ولم لا تقتضى وزارة السليحة ماخذ مياه تنقية في جميع مراسى هذه الملتق العالمة . ولم لا تترك هذه الملتق على استخدام اجهزة تنقية على مخرج الصرف منها . ولتدوم التفاتك على ذلك باعتباره اجراء هاما للسليحة وصحة السائحين .

لقد شبعنا لجانا ومؤتمرات خاصة بالتلوث والاحتث الكثيرة التي لا نتيجة لها . نريد عملا حازما يتولاه موظفون يبعدون عن البيروقراطية والتهاون وقلة الذلة .



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ - شهر - ١٩٩٤

مؤتمر النيل ٢٠٠٢ بالخرطوم يطلب:

تعاون دول حوض النيل لتنمية موارد، والحفاظ عليه من التلوث

كتب - أحمد نصر الدين:

أعلن مؤتمر النيل ٢٠٠٢ الذي عقد بالخرطوم، توصياته أمس، في مقدمتها الإجماع على ضرورة التعاون بين دول حوض النيل المشترك. لتنمية كافة موارده المائية والطبيعية والبيولوجية وغيرها من الثروات، وحفر القوسائل التي تحقق الاستغلال الأمثل لها، وإنشاء الأهرامات الكفيلة بالحفاظ على الثمر والبيئة المحيطة به من التلوث، وفروت دول المؤتمر استمرار الاتصال بالدول والمنظمات المائية، لتمويل المشروع الأفريقي الكبير «كتنويل» وفي مقدمتها الولايات المتحدة الأمريكية، وهولندا وكندا والدانمارك، واليابان، ومنظمة الأغذية والزراعة وألك الدولى للأشياء، والتنمية. وفروت دول الحوض في المؤتمر استمرار المشاورات لعقد المؤتمر القادم في إحدى عاصمتى إثيوبيا أو تنزانيا، في بداية العام القادم.

وصرح المهندس جميل السيد وكيل أول وزارة الأشغال العامة والموارد المائية ورئيس الوفد المصري في المؤتمر بأن مصر طرحت على المؤتمر عددا من البحوث والدراسات أهمها دراسة نظم المعلومات الجغرافية لحوض النيل، وقاعدة البيانات والنماذج الرياضية لحل مشاكل السلامة بنهر النيل، ودراسة حول كيفية التحكم الجيودينامي في نهر وتصميم الترع المصري بدول حوض النيل.



محميات طبيعية جديدة.. لماذا؟

وبه الله مصر ثروات طبيعية تمثل أرقى نماذج للنظام البيئية الطبيعية في العالم أجمع بما تضمه من أنواع نادرة من نباتات وحيوانات وراكيب جيولوجية في أمس الحاجة إلى الحفاطة عليها في حالتها التي فطرها الله عليها وجميبتها من تدخل البشرية المخفف الذي يخل بتوازنها البيئي ويعوق قدرتها على الاستمرار والتجديد.

في الحفاطة على مناطق تحتوي على مجسورات بيولوجية أو تراكم جيولوجية نادرة أو حماية الحيوانات والطيور المهددة بالانقراض أو الحفاطة على مناطق طبيعية ذات جمال خاص أو مناطق تحتوي على موارد طبيعية يمكن استغلالها بطريقة متقنة ومستمرة.

ويجب عند اختيار المواقع المرشحة لإعلانها كمحميات طبيعية مراعاة العوامل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والأثرية وذلك من خلال دراسة الملاءم إعلان أية منطقة كمحمية طبيعية من حيث مساهمتها وكيفية الوصول إليها والأشكال الطبيعية لتكويناتها ووضع الضوابط والتنسيق اللازم بين الجهات المختصة لأن وضع أي خفا في التخطيط لأي محمية طبيعية قد يؤدي إلى عواقب وخيمة تكفي لبقاء الجوفية على سبيل المثال في حالة استنزافها أو تلويثها. ويمكن للمحميات الطبيعية أن تساهم في التخطيط الإقليمي بما يقدم التنمية الإقليمية والأثرية المحلية من خلال تحقيق الارتباط بين المحميات الطبيعية والتشروعات التنمائية وتوثيق المجالات اللازمة للدراسات البيئية والسياسية والترفيه والسياحي والإغراض التعليمية والثقافية.

ماجيد منير

المحميات الطبيعية وذلك في سبيل إنشاء شبكة حقيقية ومتكاملة من المحميات تغطي كل بيئات مصر ومناطقها. وتشمل المناطق المرشحة لإعلانها كمحميات طبيعية كلا من حباطة وتقع في الصحراء الشرقية بمحاذاة محمية سالوجا، وغزال بأسوان.

ومنطقة شايب البنا وتقع أيضا في الصحراء الشرقية، ومنطقة وادي الرشراش، ومنطقة الحزوة بالصحراء الغربية، ومنطقة رأس الحكمة.

ومن المستهدف أن تشمل المحميات الطبيعية في مصر على الأنواع العشرة للأنواع عليها من المحميات الطبيعية وهي محميات ذات طابع علمي، ومحميات طبيعية للحدائق الوطنية، ومحميات الأثر القومي، ومحميات الغزل الطبيعي، محميات المناظر الطبيعية، ومحميات الموارد الطبيعية، ومحميات الحياة الثقافية، ومحميات الموارد المتعددة الأغراض، ومحميات المحيط الحيوي، ومحميات التراث القومي العالمي، ويستهدف كل نوع من المحميات تحقيق هدف أو أكثر من أهداف إعلان محمية طبيعية والتي تشمل

وقد خلت مصر خطوات تاريخية على طريق الوعي البيئي أهمها إعلان ١٦ منطقة ذات طابع خاص كمحميات طبيعية وذلك خلال الفترة من ١٩٨٤ مع صدور قانون المحميات وحتى الآن. ولكن هذه المحميات لا تعكس حقيقة المناطق التي تحتاج إلى رعاية خاصة وإعلانها كمناطق محميات طبيعية لكي تضمن لها البقاء والحفاطة على ثرواتها التي لا تقدر بثمن ولا تكفي للأمانة شبكة متكاملة للنظم البيئية لتغطي أهميتها التاريخية والثقافية.

ومن هذا المنطلق، وعلى الرغم من ضعف الإمكانات التشريعية لمشروعات البيئة اعتمد إدارة مشروعات المحميات الطبيعية خطة تضمنت الصوب البيئية للمناطق التي تحتاج إلى رعاية وتشمل حوالي ١٠ مناطق مرشحة لتكون محميات طبيعية. ويجب أن تكون المحميات الطبيعية التي تم إعلانها أو المرشحة من قبل المسؤولين مجرد بداية لاسطلاق نحو التطبيق الشامل والكامل للجهود المحميات الطبيعية على مستوى محافظات الجمهورية ومن المفترض أن تغطي كل محافظة على أحد أنواع



كتب . حسن عبدالمنعم

طالب المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية وزراء الصناعة والصحة والتعمير والسياحة والأدارة المحلية والاشغال بالتمويل معاً في تطبيق قانون مكافحة تلوّث نهر النيل والبحري المائية ووضعي المجلس بتشكيل لجنة عليا من هذه الوزارات لوضع خطة عاجلة لتنفيذ القانون. مع اعادة النظر في لائحته التنفيذية وطلب المجلس في اجتماعه برئاسة الدكتور عبدالقادر حاتم الشرف العام على المجلس القومية بقيام وسائل الاعلام بتوعية المواطنين بخطورة تلوث مياه النيل والقرع وتجنب الملوّكيات التي تسبب هذا التلوث والتنبية على أن زيادة تلوث النيل تؤدي إلى كوارث صحية والاقتصادية كذلك اوصى المجلس القومي للخدمات والتنمية باجراء دراسة لصحة العلاقة بين الخواص المحلية لياء النيل ورياحيات الأراضي التي اوجت لشهدا زيادة معدلاتها وطلب بالسماح لأي مواطن برفع دعوى مباشرة ضد الجهات او للخدمات التي تتسبب في تلوث مياه النهر. اسوة بتحريك الدعوى المباشرة في جرائم عدم تنفيذ الاحكام وان تقوم الدولة بتحديد المناطق التي تزيد فيها معدلات التلوث . بحيث تحظر على المواطنين استخدامها



تطوير ٢٢ محمية طبيعية للاستفادة بها سياحيا

كتب . محمود دياب:

تم تخصيص ٧٠ مليون جنيه للتنمية وتطوير ٢٢ محمية طبيعية، وصرح المبروكي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بأن من هذه المحميات ١٦ أعلنها رئيس الوزراء بقرار، و٧ تحت الدراسة منها محمية البراس بكفر الشيخ وحرب السعدانية بالقواشي الجديدة، وقد ساهمت المجموعة الأوروبية بمبلغ ٤.٢ مليون جنيه في تنفيذ المشروع.

وأكدت الدكتورة فريال النجوى الخيرية مديرة المساحة الجيولوجية وحضرة الجهاز أنه تم الانتهاء من إعداد خريطة بيئية مهيمة بقطاس رسم ١ إلى ٢ مليون مخطط عليها موانئ المحميات الطبيعية والشواطئ النائية التي تضمها لتستفيد بها وزارات السياحة والتعمير والبتترول والزراعة والاتصال العامة عند إقامة مشروعات سياحية أوثرولية أو عمرانية.

وأضافت أنه يتم حاليا إنشاء مراكز علمية وإدارية بالمحميات لاستقبال السياح المصريين والأجانب ولتحج الكتيبات لتشيط السياحة العلمية والثقافية.



حبوب اللقاح تبوح بأسرار دلتا نهر النيل!

الدلتا كانت

تدكر

طعنا

حبوب اللقاح بولحت بأسرار دلتا نهر النيل من خلال دراسة قام بها د. سمير سامي أثناء درجته بكتيولوجيا ويطبق د. شكري إبراهيم مساعد استاذ النبات بطولم الاستكبرية على عشب د. رشدي سميد، العالم المصري للخشب في الولايات المتحدة الأمريكية، من الدراسة هي الأولى من نوعها. وصرح لوجدي رياض رئيس قسم البنية بالأفرام بأن الدراسة البيولوجية عبارة عن ٢٠٠ عينة من ثمة مسكونة على أعناق مختلفة من سبع أبار حفر في جهات مختلفة من دلتا نهر النيل وهذه الأبار هي:

١. بئر كفر طحلا وبئر بشت وبئر كنيسة اورين وبئر برنالي وبئر كفر الشيخ وبئر سانت صاري وبئر كركنس. ومن دراسة حبوب اللقاح والأبواغ التي تحويها هذه الحبيبات ما بحث بها يأتي:

١. صفات حبوب اللقاح والأبواغ للوجودة في طعمي النيل على نوعين أنواع مختلفة لتنبأت بربية مصرية وأنواع محمولة لنباتات تنمو بالمناطق



د. شكري إبراهيم
الميل علم
الاستكبرية
للشعبة كما
بذل عيناها على عدم وصول مياه النيل
قربا.

٢. كان مستوحى ترسيب طعمي النيل حوالي ٢ ملليمتر في العام وبناء على ذلك استنتج أن دلتا نهر النيل بدأت في التكوين منذ حوالي ١٦٠٠٠ سنة. حيث ثبت أن أعين طينيات طعمي نهر النيل موجودة على عمق ٣٣ مترا.

٣. لم تكن دلتا نهر النيل مسطحة من

التحدي الجيومورفولوجيا كما هي الآن بل كان الجانب الغربي منخفضا عن الجانب الشرقي ولذلك يكون فرع رشيد أقل فرع ديماء بفترة

١. لم تتكون الرواسب العميقة بالجزء الشرقي لدلتا بفضل نهر النيل جنوبها وغربها بل تكون بفضل الأمطار الغزيرة التي كانت تسقط على مرتفعات الصحراء الشرقية والجزء الأحمر وما حلت من رواسب لها قروايب العليا بهذا الجزء فهي تلية مثل باقي أجزاء الدلتا. ولذلك لجيوبولوجية شرق الدلتا تشبه في تركيبها جيولوجية منطقة البحر الأحمر وليس الدلتا كلها كما يعتقد بعض الجيولوجيين

٢. هناك أربع فترات عمر فيها البحر للوسط منطقة الدلتا أو أجزاء منها

٣. أكدت نتائج البحث الذي أجري على منطقة بئر برنالي جنوب رشيد أنها كانت جزء من البحر للوسط كما ثبت أن بئر أبو خير كان جزءا من أرض الدلتا

٤. كان الجزء الغربي والأوسط للدلتا ملانين استقران الإنسان منذ القدم وقد

بدأت زراعة الصبوب منذ ١٥٠٠ سنة ولكنها تدهورت نتيجة طغيان البحر مرارا ثم انحسار.

٧. سادت فترات القحط في الفترة من ١١٠٠-٢١٠٠ سنة قبل الميلاد وذلك

٨. يتفق مع رأي الجيودراج

٩. تمل الرواسب الطينية على عمق ١١ مترا (حوالي ١١٠٠٠ سنة ق. م) على أن نهر النيل تلقى الماء من مصدر جديد لم يكن موجودا قبل ذلك وذلك لوجود حبوب لقاح جديدة لم تكن موجودة قبل ذلك واستمر وجودها بعد ذلك

١٠. يدل وجود طعمي النيل على عمق ٣٣ مترا عند كفر طحلا لوقع جنوب الدلتا على أن الدلتا القديمة كانت في هذا الموقع

١١. كان الجزء الشرقي للدلتا في الفترة من ١٠٠٠-٢٠٠٠ سنة مضى ملياها على هيئة بحيرة كبيرة مسطحة بمناطق قديمة وأقيمت مساهما للصيرون القدماء بالأخضر الكبير وهي التي كانت تصل دلتا نهر النيل بالبحر الأحمر بالقرب من السويس

المصدر: **الأمم المتحدة**



التاريخ: **١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠ ملايين دولار غرامة

على السفينة الروسية لتعطيلها

شعاباً مرجانية بـ رأس محمد

طالب جهاز شئون البيئة بتوقيع غرامة
على السفينة الروسية يلتسكي كيانوف
تبلغ ١٠٠٠ مليون دولار نتيجة تعطيل
ممر رأس من الشعب المرجانية بمنطقة رأس
مصراني شمال مصحة رأس محمد نتيجة
عمل ملاحين بالسفينة.



منع أي نشاط في المحميات بدون تصريح للحفاظ على طبيعتها وعدم تعريضها للتلوث

أكد الدكتور عاطف صفدي رئيس الوزراء عدم جواز إقامة المخابي أو المنشآت أو شق الطرق أو تسيير المركبات أو ممارسة أية أنشطة زراعية وصناعية أو تجارية في مناطق المحميات الطبيعية إلا بتصريح من جهاز شئون البيئة .

وحدد رئيس الوزراء في قرار أصدره بهذا الشأن الشروط والقواعد والإجراءات الخاصة بممارسة الأنشطة في مناطق المحميات الطبيعية ، وتنص أن تكون المخابي أو المنشآت أو شق الطرق لصالح تطوير المحمية ولا يكون من شأن النشاط المصرح به الإضرار بطبيعة المنطقة ، الحياة البرية أو البحرية أو المائية أو القيمة الجمالية للمحمية ، وأن تتفق الأنشطة المصرح بممارستها مع نوعية وطبيعة المحمية ، وأن يتواءم لها عوامل السلامة والأمان ضد المخاطر المختلفة ، ولا يكون من شأنها تعريض المنطقة للتلوث أو التدمير ، وذلك على النحو الذي يحدده جهاز شئون البيئة . كما تضمنت الشروط أن تكون المخابي أو المنشآت من طابق واحد ومسقة مع طبيعة البيئة بالمسقة ولا تتجاوز مساحة الأنشطة التي يصرح بممارستها ١٠٪ من مساحة

المحمية وأن تراعى الظروف الحيوية والمائية والجيولوجية لمناطق المحميات ، وأن تكون حركة المركبات صغيرة داخل منطقة المحمية بالسور في مساحات التحرك المحددة وتقيم أحكام الترخيصات الخاصة بصحابة البيئة . ويحدد قرار رئيس الوزراء إدارة مشروعات المحميات الطبيعية بمهار شئون البيئة بتقديم طلب التصريح بممارسة النشاط في منطقة المحمية على أن يرفق بالطلب التصميمات والرسومات والبرنامج التنفيذي لأعمال النشاط ، وتقييم شامل للأثر البيئي للنشاط ، وتتولى الإدارة ودراسة الطلب ومراجعة مرفقاته قبل التصريح بممارسة النشاط



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٩٩٤

المصدر:

البحر

النيل .. يستلج ٢٠٠ مليون متر مكعب ملوثات

إن الدراسة تبين لنا أن الصورة متفائلة، وأبست قائمة بالنسبة لاحتياجاتنا من المياه. وهنا عرضت د. لمسة الجوهري نائبة رئيس المركز القومي للبحوث ما يتردد حول تلوث مياه النهر وقالت خريطة النهر في مصر وما يحيطه من طرد، توخس أن المياه تصل إلى أسوان نظيفة، ثم تبدأ عملية التلوث الطير من المصانع والمطبات الأقمية والزراعية بما فيها من مبيدات ومخسبات تربة، ومواد كيميائية ومواد صناعية ثقيلة وقامة، تلقى كلها في النهر

وتصيف الدكتور لمسة: منذ زمن قريب كانت المخلفات تلقى في الأنهار، وكانت الأنهار تستطيع أن تتخلص من القمامات، ولكن الآن المخلفات الصناعية وكشافة السكان حول القرى جعلت الطبيعة غير قادرة على التخلص من التلوث. إذن على الإنسان أن يتدخل واستطاعت الدول المتقدمة أن تتعالج للمخلفات قبل إلقائها في الأنهار ولكن دول العالم الثالث ومنها مصر وأول العربية، انتهت إلى التسمية الصناعية وتركزت التلوث، ففي مصر أسى استخدام النهر فالمصبات الصناعية تصرف ٢٠٠ مليون متر مكعب في النهر، مصفاة بالمخلفات التي تفسد للمواد المخسبة نزيوتا وشعوبا ومعاين ثقيلة ومواد سامة. أما المصبات الزراعية فيبلغ تصريفها ٢ مليارات متر مكعب. وتضم بقايا الصرف الزراعي من مبيدات حشرية ومخسبات تربة، إلى جانب المخلفات الأدمية، والصرف الصحي والقاذ، والقمامة والحيوانات التالفة القاشرة وحدها تلقى ٢٠٪ من إجمالي ما يلقى على امتداد النيل من ملوثات. و٢٠٪ من إجمالي ما يلقى في نهر النيل من ملوثات تلقى في فرع رشيد وبحيرات، وهي تمثل خطورة عند استخدامها في ري الأراضي الزراعية

إن المشكلة أصبحت الاقتصادية. ولهذا فلا بد من التخطيط العمراني السليم الذي يوفر المشاريع الكافية لتنقية للمخلفات الأدمية. وضرورة علاج مياه الصرف قبل استخدامها، حتى يكون هناك توافق بين التنمية الصناعية والزراعية وتنمية البيئة الاجتماعية والصحية

نهر النيل ومياهه، من حيث الكمية والجودة، والمحافظة عليه.. هو الشغل الشاغل للعلماء، مصر، بل العلماء العالم حتى يمكن القول بأن مجموع ما كتب عنه يربو على المئتين ألف مؤلف. لقد تزلزلت التساؤلات في مؤثر الإعلام والمياه والتنمية، لدى نطلقة سيدري.. وقدم د. بهومي علية للنهر للتقدي مركز التتبع والقياس.

إن مصر دولة الحصب للنهر النيل، تجرى مياهه من الجنوب مارا على عشر دول لحصب شمالا في البحر الأبيض

ومن الحقائق للناية أن الموارد المائية للقارة الحصر مدمونة وقليلة مقارنة بتعداد سكانها العالي، ومعدل نموه المستطلي، وهي تعتمد على مياه النيل اعتمادا كليا. ولهذا فهي تتأثر سلبا أو إيجابا بكل ما يحدث للنهر، من اعداد للموارد المائية، وفقدانها دون الاستفادة منها، أو على التقضي، في حالة تنمية للموارد والعمل على حسن استغلالها لأصالح جميع الدول التي تستفعرها

وحصة مصر من مياه النيل ٥٥ مليار متر مكعب، وحصة السودان ١٨ مليار متر مكعب. وقدر القلاد من البفر من سطح بحيرة السد بحوالي ١٠ مليارات متر مكعب واعتبار أن الأيرد المهورى للنهر عند أسوان يبلغ حوالي ٨٤ مليار متر مكعب، وتستهلك مصر ٨٪ من حصتها في الأغراض الزراعية، بينما تستهلك الباقى في الأغراض الأخرى من شرب وصناعة وصناعة. ويبلغ مصيب القدر من إيراد النيل حوالي ٢٧ متر مكعب في اليوم

إن نهر قدر ضئيل يجب للمحافظة عليه بجانب ضرورة معالجة الموارد المائية المتجددة مثل تحلية المياه للآلة، معالجة مياه الصرف الصحي، والصرف الزراعي، لإعادة استخدامه ومسح شامل للموارد المائية القاعة مثل الخزائن الجوفية، بحاتب إمكانية بحث وتنفيذ مشروع قناة جوبيلي بحلول عام ٢٠٢٥ الذي يهدف إلى توفير حوالي ٢ مليارات متر مكعب من المياه سنويا، وإدسا توفير حوالي ٧ مليارات متر مكعب، نتيجة تنفيذ مشروعات أعالي النيل، وذلك يكون نصيبا من المياه ٨٧ مليار متر مكعب، وهي تعتبر مساوية لاحتياجاتنا المائية كما قدرها العلماء.

عنايات مرجان



المصدر : **الكويت**

التاريخ : **٢٢ مارس ١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تنمية غابات الحماية لاعادة التوازن البيئي

ويركز د. كمال الدين البستاني رئيس قسم النبات بعلوم القاهرة على الدعوة إلى الاستفادة من البيانات الفورية في المناطق الصحراوية، لكي تكون حقلية على الطريف، فمصب مثل (النق) (الرح) (الرب) (الرومي) (الرومي) وهناك أكثر من ١٠ نوعاً من النباتات الصالحة للأكل يمكن تنميتها بالبيئات الطبيعية للحماية البيئية وهي مؤهلة للماء وتساعد على حفظ التربة وتساعد على امداد تربة متواصلة وهي لا تتغير من النظام البيئي الزراعي، كما يمكن تنمية الأشجار الخشبية مثل السبال والسدر والعويس لنفس الغرض

وقال د. مصطفى الشان البستاني بمرکز البحوث الزراعية: لقد بدأت في دراسة زراعات نبات بعض الغراب تمتد للأشجار لحد لصحاب الأرض على عدم ضلها، والحفاظ عليها لوجود هناك مادي من زراعات هذا النبات... وبالتالي نحافظ على بيئة جيدة وصالحة، واعتمدنا على نوع معين من على الغراب الممارى الذي يتميز بسهولة تنميتها لبيئة الطبيعية الخاصة به فهو طري قوي يتخذ على النباتات الطبيعية للأشجار ويحتوي على نسب عالية من البروتين، وأسمدة الحارورية المنخفضة

وأكد سامي الجدي رئيس المصنوعين المتحدين أهمية تنفيذ توصيات المؤتمر عملياً لتوسيع قاعدة التشجير لحماية البيئة ونظراً لأهمية التشجير الاقتصادي المرتفع

وقال إن هذا المشروع يمكن أن يؤدي إلى حد كبير من نتائج البيئة الصحراوية وحفظها من مناطق الجنب السكاني

فوزي عبدالحليم

الأرض وحماية التربة الزراعية من زحف الصحراء، بالإضافة إلى زيادة القدرة الزراعية في مواجهة الزيادة السكانية

وقال د. عزت فؤاد أمين عام المؤتمر والاستاذ بوزارة الزراعة في الكويت: الوصف لوفد زحف الصحراء في التشجير بامتداد شجرة واحدة عملياً تتحمل الجفاف، وفكرة المشروع هي إنشاء تجمعات شجرية حلاصة للبيئة ولا تضر التوازن البيئي في المناطق الصحراوية الشخصية وقد تمت دراسة المشروع عملياً في غرب الكويت بهدف إنتاج كتلة خشبية تستخدم في استنباط الحماجات الخشبية ونقل من استودار مصر من الأخشاب (٢٠ مليار جنيه سنوياً) ووفد زحف الصحراء، أما في المناطق التي تتعرض لحدوث مياه أرضية مرفوعة مثل منطقة سيوه - فيسكن أن تؤدي هذه الأشجار إلى خفض مستوى المياه الجوفية وبالتالي تقوية إمكانات زراعات محصولين نظيفين بهذه الأراضي

وقال ناصر الدين رحيم مدير مشروعات تنمية بالوكالة الأمريكية للتنمية الدولية إن المشروع عمره ٣ سنوات. وأن الأشجار التي زرعتم أعطت معدلات نمو عالية وتنتج منها أخشاب تم بيعها وأصبحت عائداً مالياً مرتفعاً. وقد تمت تجربة للمشروع في الكويت والساحل الشمالي الغربي من الأعلى الذين يواجهون مشكلة نقص الحطب للأرام للحيوانات وهذه الأشجار قصت على مشكلاتهم، واستهدفت التجربة أيضا الرافعي شباب المروجين وتم عقد دورات تدريبية لهم لتدريبهم على زراعة الشتلات وزراعة الأشجار بطريقة سليمة بمساعدة فريق عمل من سائكة الجامعات المتخصصة

تنتيجة لتدعيم الأراضي الزراعية وإنتاج الزيادة السكانية لجهود التنمية بدأت مصر في اتخاذ خطوات فعالة لاستخدام الموارد المتاحة لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من بينها الاتجاه إلى استخدام غابات الحماية البيئية وتعميمها في المناطق الجديدة والمستصلحة وتأسيس المناطق الصحراوية وتطوير أسلوب التنمية الشجرية وهو زراعة الأشجار الخشبية بكثافة واستغلال الأرض في إنتاج المحاصيل التقليدية الصالحة للزراعة مثل الأبقار... والمشروع الذي يشهده المشروع القومي للحد من التدهور البيئي في المناطق الزراعية بهدف تحقيق التنمية الزراعية في المناطق الجديدة وحماية العناصر البيئية وزيادة الثروة الخشبية

حول هذه القضية شهدت الاستاذة المؤتمرة الدولي الأول من تنمية غابات الحماية البيئية بالمناطق الجافة والصحراوية المرتبطة للمجموعات الشجرية بها الفتحة المستشار سيد الجوسفي محافظ الاسكندرية ود. عادل الطنجي وكيل وزارة الزراعة. وشهد المؤتمر حضوراً دولياً ميمناً، فحضره ممثلو الاتحاد الدولي لبحوث الغابات (IUFRO) والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وسفيرة الفارو بافان ٤٨ بحثاً وفي كلمة د. يوسف والي التي ألقاها د. عادل الطنجي في افتتاح المؤتمر أكد وزير الزراعة وضع قضية تنمية غابات الحماية على خريطة أولويات وزارة الزراعة، وقال إن الدراسات التي تطلع هذه القضية تعتمد على كل التقنيات والأساليب المتاحة من أجل تحقيق أفضل السبل لتنمية الموارد. من بينها الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية والهدف الأساسي هو استئثار



نبيق .. أول محمية بالبشر

القطاعات تكون خلالها قد انتهت من عملية الرصد البيئي للمنطقة ولتكتفينا من نمو النباتات في المناطق الأخرى . ويشيد د. مايكل بيرسون ومع ان عدد البوم قليل وكذلك انخافهم الا ان الاستمرارية في الرعي واستخدام الاشجار للوقود تؤدي الى فقدان المنطقة لكل مقوماتها البيئية من نباتات واشجار ويهدف اليها التمشير وهو الشعور البيئي الذي يصيب مساحات شاسعة من الاراضي في المناطق الحارة فتشتمل في ارض جرداء حيث ان معدل فقدانها لقدماتها الطبيعية يزداد كثيرا على طافة عطلتها مما يؤدي الى اختار يصيب للكانات الحبيبية والحيوية لان لفراس اي نوع من الكائنات الحية يعني اولا فرصة صاعدة لان للتنقل قد ينجح اكتشاف نوع او استخدام لهذا فكان كما يستكشف العلم مفعول لاهاء . لكن من سيقربا يعرفون ان لها

واهيراً يقول د. مايكل بيرسون وتم دراسة السمات للتأثير هذا وهما وكذلك الكلدان الأولية التي تنمو عليها النبات من طريق لحدث الامجرة العلمية التي تنقل الصور بواسطة الامعاء الصناعية والتي تعدد بدقة شديد توزيع النباتات والكتبات ويات على هذه الخطوات تتم دراسة للمنطقة ومعالجة الرصد البيئي

انعام ابو وافية

في التعامل معهم وعدمهم لا يتجاوز من ٦٠ الى ١٠٠ هره وذلك اشركنا التي منهم يجهون الاجازية في العمل في مشروع للتطوير والمحافظة على منطقة المنطقة . وهم يكتسبون عيشهم بالاشافة لصيد الاسماك بالتمسك مع شركات السياحة وقائمة اللاب الدوية للسياح والبندي بطيرته يحرص على بونته صهر لا يندم بقطع الاشجار لاستعمالها في القفود بل يأخذ الحرف الاشجار الجافة فقط كذلك فان البومى لا يفرم الا بصيد الخيول الذي سينفذ به ولا يصيد لجرد للقتل ويشول جبولوى صحت ربيع اثنا قد بدأت مع هؤلاء البوم بعد صدقات اجتماعية لكي يتقوا فيها ويوموا معلوماتهم الفورية عن المنطقة ويضعوا لهم برنامجا على اليد تنتشر بينهم اسرار المحبون وكذلك الامراض الطفوية ونس لا نقل لهم مصمم . الا بعد ان علم لهم البديل فمثلا مصمما البوم بعد استخدام اشجار المنطقة في القفود رايضا عدم رعي الاغنام الذي تنكح منه كل اسرة ما لا يلى من ثلاثين رأسا وادما لهم البديل بان تستخدم لهم الحطب من ارادى بدلا من استخدام الاشجار

اما جبولوى مصمما مصممة فويشيد قائلا : بالنسبة لرعي الاغنام في منطقة بيق قدم استعانة تنظيم هذا الرعي بان فسمنا المنطقة الى قطاعات : قطاع بركه الذي يجرى وتنمو بدوره والقطاع الآخر يجرى فيه اعاصهم ثم نقوم بعد ذلك بتحديد تلك

شعر الشيخ تستمد جاسيتها الشديدة وماليتها من الحياة البومية في ١٠ من مياه جبولوى . ويمنح لدية بالاسماك والشعاب المرجانية والمواد البنى وكذلك الحياة البرية المختلفة في وجود انواع من الطيور والسموات المائية وكل مقومات البيئة من نباتات واشجار وكذلك وجود البوم الذين يملكون عصمرا ماما من عناصر الحياة البومية وتأثيرهم وتأثيرهم على اسماك وجودهم في منطقة البوم . ويوجههم الدائم يضل لوده المنطقة بعدا جديدا لحي الحياة فهي محمية بوجود مستوطنتها بها أيضا . ويقول مايكل بيرسون مدير مشروع تنمية وتطوير قطاع راس محمد ان هذا القطاع لا يتغل فقط في جميع راس محمد ولكن رايضا في منطقتي بوق وراس حلوب . فهما مضافتان تحت الحماية . يقع بوق في شرم الشيخ وراس حلوب في طرم بوق في جنوب . فالتنظيمات مع مصممة راس محمد تشمل ٨٢٪ من مساحة خليج العقبة . ويقول د. مايكل بيرسون : اعدنا لولا البوم رايضا مصمما لهم فهم يعيشون في المنطقة . ويشروع الحماية لهذه المنطقة في شرم تلك المحقق ويصبح لهم بالعيش فيها والتعلم من وقت لآخر استمرارا لشغلهم . ولكن ذلك تمت شروها وتنظيماتا وترهيبها للملاحة في الانسان وبونته . ولا كان البومى بطيرته يشي القراء ويظهر منهم وهم الذين الناس معرفة بالمنطقة واسرارها . فله لفتريا منهم وديا



المصدر : الأهرام الأسبوعي

النشر والخد مات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٤ أبريل

الوسواس في أحوال النيل والناس

يسمى بقلب الاوزون «احد في الاتساع لمرجحة تصعب على الرئق بسبب الاسراف في استعمال مياحيسى يبركيات «الكوروفلوروكربون» واخيرا ذلك الاعلان الاتي الذي يؤكد لنا انه عالم واحد ، وهي صور - على تداولها وتبليغها - ولدت لدى انطبعا قللا بلنها تعبر عن حلية للصراع نكف نحن في مصر خارج نطقها . فلانحن دولة نووية ، ولا دولة صناعية بالمعنى الحقيق للكلمة او بالدرجة التي يمكن ان تؤثر على مناخ العالم ، كما اننا لانملك غابات ولا ننتج ذلك «الكوروفلوروكربون» وان شئت الله فعن خارج نطق التأثير على مجريات هذا الصراع وان هذا لانفهم بالقسوة ان تكون يمتاى عن التثكير به .

«البينة» تلك اللفظة الغامضة . ظلت لزين طويل كلما طالعناها على صفحات الصحف اوسمعتها في نشرات الانباء . ترسم لها في ذهني صور متداخلة يسهم في تشكيلها ماخزنهذه الذاكرة من مشاهد للامامرات الاوروبيين والامريكيين واحزابهم الخضراء ضد الانتلطة النووية في بلادهم مبنية كانت لم صكرية . وداخن المصانع العملاقة ومناقله من سموم في الهواء ومازدي إليه - كما يدعون - من رايح لمرجة حرارة الغلاف الجوي وخطب الولايات المتحدة من الامارة وامريكى الجنوب الذين يبالغون في استئصال الغابات فيعرضون مناخ الكرة الارضية لتغيرات خطيرة كما يقولون . الى ذلك الذي

ولد واد لدى هذا الانطباع احساسا بان المشكلة لاتمر ان تكون «صناعة اجنبية» وانها ككل السلع المستوردة تصل اليها «تامة المصنع» في غلافها الشفاف الاتي . وان كانت هذه السلعة بالذات تتمتع بميزة الاعطاء المطلق من جميع انواع الرسوم الجمركية وفيرة الاستيراد . ولاتملك نحن في النهاية الا ان ننتلقها مبهورين قبل ان «نستهلكها» في نشوة وسرور .

ولكن وسواسا راج يطارش ويروعز إلى بالاسطة ويوعىنى بان محاولة الاجابة عليها واجب لايجوز التفسير فيه . فبحث لاجابه . قال : هذا المفهوم للبيئة وتواليا على واد علما ؟ الم يراد - حيث ولد - مطايا وقريبا ، غير ان قوة اصحاب والدرتهم على التأثير هي التي اكسبت هذه المثالية ونجحت في تقديم المشكلة للعالم بصفتها تمثل «خطرا دوايا» متى تمكن من



المصدر : الأهرام الإخباري

التاريخ : ٤ أبريل ١٩٩٤

النشر والخد مات الصحفية والهملو مات

القطاع هذا العالم الواحد يتصلب وافر من تكلفة بره هذا للخطر - عند وجود خطر حقيقي ولي حالات اخرى لتحقيق مزايا اقتصادية وتجارية على النعام التحويل من المشكلة بفرض تسويق وترويج العلاج ؟

قلت : بل .

همدى أبو كيلة

والاسمدة الكيماوية وبما يلقى فيها من مخلفات ادمية وحيوانية ومياه صرف صحي غير معالجة . وإن الصرف الصحي لمحطة القاهرة الكبرى ينتهى به المظلل الى الاستقرار في فرع رشيد . لما شق القاهرة بالقذات فيلقى بمضخم صرفه الصحي مدن معالجة الى مصروف بمر البئر الذي يحمله بدوره الى بحيرة المنزلة ؟ وهل تعرف - ولا تؤاخذنى - ان الاتساع العادي يخرج من أمعائه يوميا حوالى مليونين من الميكروبات تصلها مياه الصرف الصحي الى حيث تذهب لتتكاثر من جديد وأن مرشحات مياه الشرب ومعالجات تنقية الكلور لا تؤثر على محتويات تلك المياه من المواد الكيماوية التي تصلها مياه الصرف الصناعي والزراعي . وإن الواحد منا يتناول حوالى ١٠٠٠ لتر من هذه المياه سنويا بخلاف ما يتناول من الاطعمة التي لم تنج من هذه الآثار مثل الاسماك التي تعيش في المياه الملوثة . والمحاصيل التي يهدر ريعها منها ؟ وقد نسبت ان اذكر لك ما تسهم به مغفرتنا السياحية المشقة في الفنادق العائنة التي يبلغ عددها الآن ١٨٧ فندقا تلطم الى اسفلتة ٥٠ اخرى اليها خلال سنوات قليلة . ان كوب الماء الذي تشربه وطبق الخضار وشرة الفاكهة وحمام الحمام كل منها يأتيك محملا بما في التلوث والتلوث والصرف مما ذكرته لك ومما لم يذكره وكل هذا يهدد طريقه الى اكبادنا واكباد فلذات اكبادنا .

هاد يوسيس : اذا كان الامر كذلك ، أى اذا كان المفهوم السائد من تلوث البيئة مفهوما « اجنبيا » فليس معنى هذا اننا نأمن بالبيئة ولا تلوث ، بل انه قد يكون لدينا من اسباب تلوث البيئة وانحطاط هذا التلوث اضعاف اضعاف مالمدي هؤلاء القوم المسموحين . وكل ما هنا لك اننا - كما نعمل في كثير من الامور - نستعمل تنازل وتداول المفاهيم التامة الصنع المجهزة البيا والمخلقة بالانلة - حتى ولو كانت مملوثة - عن ان نجهد انفسنا في « تصنيع » مفهومنا للحل لمشكلتنا التي - بليومتها - لابد وان تكون محلي .

المعنى بوجهه فسالته ان يظن . تعمل قليلا ثم استمرسل : بدون التقليل من اخطار تلوث الهواء وخاصة هواء القاهرة الكبرى وبدون اعترافى على اصحاب نظريات التلوث السمي والبصري والمخلفين على جمال القاهرة من قبح اللقائات الاعلانية وضجيج الانشغيات الشبانية ، فلاننا نواجه مصدرا للتلوث يتسلل كل دقائق حياتنا . ويهدد تلك الحياة في الحاضر والمستقبل بل ويهدد اجيالنا القادمة في صميم كيانها .

شعرت بأنه بدأ يهدد لغرض رايه محاولا ان يؤثر على حلقا عن طريق التحويل والمبالغة ، فاعطيتة اذنى وان كنت مضمرا الحيلة والتلفظ .

اريف متحمسا : هل تعرف مدى الخطورة التي وصلت اليها درجة تلوث مياه النيل ؟

..... ؟

حسن ساعطيك فكرة موجزة . هل تعلم ان هناك اكثر من ٥٦ مصعما تلقى في النيل سنويا حوالى ٣١٢ مليون مكعبا من مخلفات الصرف الصناعي الناتجة عن مصانع الاسما والكيماويات والسكر والقول والنسيج والحديد والصلب والصابون والزيوت وغيرها ، من مختلف القطاعات - علما وخصا ومفصلا ؟ وهل تعلم ان اكثر من ٧٩ مصرا زراعي تلقى في الاخرى ٢٠ ٢٥ مليون مكعب من مياه الصرف الى مجرى النيل وبقية وبقية الرئيسية وان هذه الكميات المسممة من المياه مشبعة لاقصى درجة ببقايا المبيدات الزراعية

إن ٦٠ ٪ من الاطفال المصريين - كما يقول العلماء والمختصون - والذين يبدون انك اصحاء معافين ، يعانون من الحقة من خلل في وظائف الكبد مما يؤثر على قدرة الطفل الحالية على التركيز والانتباه والتمصيل .

ويؤدى مع الزمن الى الاصابة باورام الكبد الخبيثة والتليف نامك عن الكلى التي تنزح يجعل تخليص الدم الذي يجري في اجسامنا من كل تلك السموم - حتى تقش الفشل الكلوى بدرجة لم نتعهدا من قبل . ولحق ذلك فقد اصبح كثير من الامراض التي يسببها تلوث مياه النيل لاستجوب المعالجات المستخدمة بسبب تغير



المصدر : الصحفيون في مصر

٤ أبريل ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلومات

الصفات الوراثية لميكروبياتها أو لعدم استخدام الجرعات العلاجية الكافية التي أصبح أغلب المصريين غير قادرين على تحمل أعبائها .

وأخير يقول أهل العلم أن ثلوث مياه النيل يوشك أن يحدث تغيرات وراثية غير ملائمة سوف تتوارثها الاجيال القادمة مما يؤدي الى تغيير في الصفات الوراثية للمصريين انفسهم .

وأحب ان اطمئنه الى اننى لم ات بشيء من عندى وكل ماذكرته لايجز عما صرح به الدكتور ياسين عبد الغفار في أكثر من حديث صحفي حزين ، وبما تضمنه تقرير علمي مقدم للمجلس القومي للخدمات بالجائس القومية المتخصصة في شهر فبراير ١٩٩٢ شاركه في اعداده ثمانية عشر عالما وباحثا متخصصا .

والآن .. لكن انك سوف تغير رأيك في مفهوم ثلوث البيئة ، فالامر لم يحد حديث صحفي واذاعات ولكنه أصبح شأن يصعب ومستقل اجيال لايجدى معه التذرع بقلّة الامكانيات أو عجز الاعتمادات .. ولكن اراء مجحوما عن السميت . الا تريد ان تقول لي رأيك في ثلوث البيئة ؟ ١ .

كنت في حال من الشدود ولكن سؤاله المباشرة الملح في ان يرد الى بعض الانتباه . فقلت في نصف ادراك : انها تذكرني بجائزة موبل .

نعم ١ ؟

استرددت كامل انتباهي عندما شعرت بأن زملاي المبادرة قد انتقل اخيرا الى حيث اصابته كلماتي بالدهشة والذهول بعد ان اشيعني منها على مدى حديثه الطويل .

ورأيت ان احلف عنه بمزيد من الايضاح فقلت عندما فإن نجيب محفوظ بتلك الجائزة قالوا انه شق طريقه للعالمية يحصل اغراقة في الحلية . وماالصدت - على سبيل القياس - الا القول بأن ادراك التقدم لايتكون عن طريق تبني تفاصيل لغيرها من هم اكثر ما تقدموا ولكنه يكون بالتفتيش عن اسباب تطلعتا ومعلومات تقدمنا والمعمل حل ازانها دون تأجيل أو تسويق . ولتسم هذا - اذا شئت - اغراقا في الحلية .



كانن بحري يهدد الصيد في بحيرة البردويل

العريش - احمد الطيراني

يواجه الصيادون في بحيرة البردويل مشكلة من نوع جديد عالميا بعدما تزايدت في الفترة الأخيرة أعداد الكائن البحري المعروف باسم أبو الشوك بشكل كبير أصبح يعوق عمليات الصيد ويؤثر على الانتاجية لكونه يتغذى بشباك الصيد ويمزقها ، ولواجهة هذه المشكلة طلب اللواء منير شياش محافظ شمال سيناء الى معهد علوم البحار وجامعة السويس وهيئة الثروة السمكية دراسة المشكلة ووضع طريقة لمواجهتها .

وفي هذا الصدد قام الباحث محمود حسني بجامعة القناة بإعداد دراسة حول هذا الكائن وأوضح انه ظهر فجأة بالبحيرة في منتصف الثمانينات ويعيش على

شواطئ وفي قاع البحيرة ويؤثر بشدة على عملية الصيد ، كما ان مقاومته للاستلوك الميكانيكي وصيدة بالشباك يؤثر على قاع البحيرة نتيجة لاستلوك الجراف للطين في إزالة قواعه .

ويقول الدكتور وهبي عبد الله وكيل الانتاج والشئون الاقتصادية بشمال سيناء ان المحافظة تخطط للقضاء عليه بالوسائل البيولوجية التي لا تؤثر على بيئة البحيرة ، اخذا في الاعتبار الاسباب التي أدت الى عدم انتشاره في البحيرات المرة وحول مجرى القناة والتي يأتي على رأسها احتواء الماء بهذه المناطق على بعض المواد المتخلفة عن السفن وحركة الملاحة مثل مادة فلاتي بيوتيل القصدير المانعة للحشيش البحري والتساق الكائنات على اجسام السفن .



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ١٢ / ١٠ / ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكشف عن روافد النيل

جفت منذ ١٠٠ ألف عام

كتب كاتفرال - وكالات الأنباء
- كشف الرادار فائق القوة الذي
يحملة مكوك الفضاء الأمريكي عن
تفاصيل مدخله لبينة الأرض، من
بينها روافد قديمة لنهر النيل لم
تكن مسجلة من قبل ويرجع
تاريخها إلى حوالي ١٠٠ ألف عام
ومدفونة على عمق ٢ متر تحت
رمال الصحراء المصرية.

ويقول أحد العلماء المشاركين على
رحلة المكوك إنهم يظنون أن الصور
التي التقطها المكوك لروافد نهر
النيل القديمة، توضح أن بعض
المناطق الصحراوية في شارة
الريف كانت خضراء في الماضي.



المصدر : **النصر**

التاريخ : **١٦ أبريل ١٩٩٤**

للنشر والذمات الصحفية والمعلومات



رفض إنشاء استخبارات ليعود
جبل موسى لرواية شروق
الشمس في البحر.. وهو المظهر
الذي يحرض الكثيرون على
رؤيته.. كيف رفض لسلول عن
جهاز حملة لبيضة إنشاء
مشروع للصوت والمضوء..
يحتفي تاريخ مصر مع الأديان
المساوية!! يا سيحان الله.. كيف
يرفض لسلول عن جهاز لبيضة..
ويقول إن هذا سبيل لبيضة..
هل هذه الأنشطة التي ستزيد
فرص العمل لعم الشعب
وتخففهم من الانحراف.. هل هذه
للشروعات ستكون لبيضة.. طيب
أين كان عبقري لبيضة وأصحاب
التيخ يلقون لواء الكاوية في
البحر لسا لزيد رصيدنا من
مريض الفشل الكلوي.. أين كان
عبقري جهاز شئون لبيضة
وتراب الأسمنت يحرق صندوق
مواطني حلو.. وهم يعمدون
بمئات الألاف.. أنه يجرها.. كما
تجبرت كلوب للسولون.. أين
كان عبقري جهاز لبيضة
والصوبات في الصحاري
باصرية تنظر في بطن رحلت
صيد لبيضة الأطفال الشقيقة
تحت سم وبصر معفي رئيس
جهاز لبيضة.. ربي أرحم أرحم
من اللعافين.. ومن لسلولين!!
لبيضة

نؤاد نواز

كل فريق كورة له احتياطييه
الذي لا يلق برأفة أو لبقاة أو
حرقة عن السا ١١ لاعبا فلول
يلعبون لفل للمستطيل
الأخضر.. وإذا كان الاحتياطي لم
تواقه الفرصة لأن يملأ ثقبه
بسبب ظروف خارجة عن رفته
كان يكون منه ثقل على قلب
الدرب أو أنه مش مفتاح معة في
آخر هذه اللقيات التي نجدها في
علم الكورة رغم سطوته
الأخلاقية!! وعلى الصمد
الصري.. فإني لا أجد يا سلة إن
سواء ستقل الاحتياطي لجهز
الذي لا يقل برأفة أو جارة عن
بقية الحفلات.. لكن للأسف
ستقل سواءه منكم به ومن
يعمد لبيضة ولا لبيضة
ثبة أو سوء ثبة.. ولعل سوء
الدية تجاه سواءه يا سلة بهذا من
أول الباب.. من تلق لعمد حمدي..
لو أن هناك قلوبا حافيا لكان
يجب أن يقدم إلى الحكمة هؤلاء
الذين استباحوا أنفسهم الأموال
التي تعلق على إنشاء تلق لعمد
حمدي ثم تلق أن تلق لعمد
بحوي أو تلق مهمشة هما لعد
صلاية من تلق لعمد حمدي.. ثم
بعدا بعد تلك لروايات للزعج..
والرك هذا الكلام لعمد رفعت
رئيس مدينة سانت كاترين..
الرجل بري أن هناك مشروعات
عمدة تزين للسلاح أن يلقى
قدرة لفل من مجرد زيارة ببر
سانت كاترين.. الرجل يتصور أن
إنشاء قلبيك يربط بين الجبال
هناك سيجب السائح لأن يملك
في سانت كاترين ولو يوما
زيف.. محمد رفعت وكيف
أن للسحول عن جهاز حملة
لبيضة رفض هذا المشروع.. كما



الأنباء

المصدر :

٢٠ أبريل ١٩٩٤

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ :

الأخبار : تنقل في هذه الصفحة كل
الأراء الوطنية التي تقدم جديدا
يشترك في مسؤولية البناء الوطني
وأصلاح المسار الاقتصادي وتنظيم
الوحدة الوطنية . إن هذه الصفحة
هي سطور الأراء المصورة في كل الجاه
مكرري يعقل من أجل مصر ٥٥٥

مواجهة

الخطير أن أرمع زنتا كما لم من آثار
استعارة التوراة من أجل دولنا
كان المصلحة الأكثر ملاحظة من قبل
الخطوة لذلك صورت كبح
لاختباره وتبرير الليبية إلى جانب مهابه
الضرورة فإن من هذه المصلحة إلى مهابه

الرأى للشعب

التقارير : مهمة وزارة البيئة

السيارات والمصانع ، والرسائل
والأقربة ، وانتشار الطائرات في الغيب
شواربنا بعمارتنا
وكانت قد طمعت هذه المصانع هذه
موان ، فهاجست للأقربة وأسرعت
الترسنا زراة غلبه من الأضمار إلى
عرب القفرة ونهضوا ، وينهضون
شواربنا وأصواتنا .. للأضمار تغير
من الرقص الهائل لكلمة قويت





المصدر :

النشر والتخزين والصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠ أبريل ١٩٩٤

والصاف في الشرب وفيه والعلاج هو
نشر المياه النظيفة في مختلف أنحاء
البلاد لأجل الحفريات صل التفرع
والصاف في التزود بمياه الشرب . ول
حقل الخضراوات !

ومن أهم أسباب تلوث مياه الشرب
تسكك وانفجار شبكات المياه
ومواسمها . ولا شك أن بعض الجهد
يتمثل في نشر الشبكات والتوسع
الجديدة وتجهيد التناكل منها . رغم
أن هذا الجهد ليس كافيًا لأنه
لا يواكب الزيادة المبرورة في عدد
السكان . ورغم أن الأحياء المائية
سكنين كبيرة على صحة المواطنين
أصل من أي تكلفة . وخاصة أن
الارتفاع يؤكد ارتفاع نسبة المرض من
تلوث الهواء والمياه والخضراوات !

ولا شك أن نشر محطات تنقية المياه
وتجهيد شبكات المياه والمياه هي
في مقدمة ما يواجها من متطلبات ..
وفي بعض المناطق فإن شبكات المياه
وشبكات المجاري المتشعبة تخطط
وهناك مناطق أحياء مدمجة بغير
نظام النفايات إلى التناكل بالجرار
محطات في لصية للحصول على مياه
الطهي سبب اختلاط المياه
بالمجاري !

ولقد أن الأوان لنشر المزيد من
محطات تنقية المياه ، وتجهيد شبكات
المياه والمجاري ، ونشر محطات مياه
التنقية في مختلف الأحياء وخاصة
الأحياء القديمة حيث لا تشترك أعداد
كبيرة من السكان للحصول على المياه
وقد فرأنا في الصف أن أنتاجنا
من المياه يزداد وهذه مسألة عامة لأن
هذه المدة هي الفاني الأساسي للمياه .
وهذه خطوة إيجابية ومن الضروري
زيادة إنتاجنا إلى جانب تنفيذ خطة
عاجلة لتجهيد شبكات المياه
بالمجاري ، والقضاء شاملاً على ظاهرة
انفجار هذه الشبكات وتحول بعض
الشارع والمجاري إلى مجاري ممتلئة
تسبب عبورها إلى محطتها تواجه كل
الذين !

وفي النهاية .. فلو أننا ننشر المصانع
في المدن الجديدة ولا ندرى مدى
الاهتمام بمواجهه هذه المدن الجديدة
الجميلة التي تنبئ في المناطق
المصرية !

ولا شك أن التفكير عظيم جيد
لدى أصبح مسئولا عن تنفيذ خطط
القضاء على التلوث ، يواجها مهام
كبيرة ، ويتطلب إلى أسلوب
واعتمادات ، وعلى الحكومة ألا تنسى
أو تستنهي بها قضية الشعب أهل من
أي حال .

أرشك على الانتباه سيظل كثيرا من
أضرار تلوث السيارات على القاهرة
التي يكثف من عوادم السيارات
بها .. ولا تكن الهزين هو أكثر أنواع
السيوف نشرا للتلوث لأن تشجيع
استخدام وقود الجاز وفيه من
الوقود يمكن أن يخفف من أضرار
عوادم السيارات ! وهناك اتجاه بدأ
يتبنى في بعض الدول المتقدمة وهو
استخدام الغاز كوقود للسيارات .
ومحطات الكهرباء الضخمة تدار
بالبترول بكل ما يتلفه من تلوث في
الهواء .

ونحن لا نغفل من تلوث الهواء
فصعب . فإن تلوث مياه النيل ويجمع
التلوث يؤدي إلى تلوث المياه التي
نشرها والتي لا تنقي جهدا .
ومن أهم أسباب تلوث المياه
ما تنقل به في النيل وفيه من نباتات
وسيارات وألات حوت وفيها من المواد
العضوية المسمدة . ولهذا أن نغفل
وقاية صارمة لمنع هذا التلوث . وعلى
المختصين أن يولوا الجور والتفتيش .
وعلى الحكومة أن تفرش المضبوطات
لأرداة فتح لقاء هذه المحطات في النيل
والترع .

ولسنا في حاجة إلى الإشارة إلى
انتشار البلهارسيا والأكسيتوما بين
المواطنين بنسبة كبيرة وخاصة في
الريف لكل ما يؤدي إليه ذلك من
أضرار صحية ونحن نغفل حركة
ضارية ضد هذين المرضين منذ
عشرات السنين ولكننا لم ننجح حتى
الآن بسبب استخدام التلوث

الهواء . فضلا عما تتركه من شروء
خشية .. وخاصة أشجار الجوزيين .
لهي من أكثر أنواع الأشجار قدرة في
الحماية من تلوث الهواء فضلا عما
توفره الجوزيين المصريين من القصب
الذي يستخدم في صناعة الموبيليا !

والنسبة للقطارات فيمكن تحويلها
إلى أسددة أو طاقة ..
وإنك إن أحدى الشركات الأجنبية
كانت قد عرضت منذ عدة عقود شراء
قطارات القاهرة بغير هذا التحويل ..
ولكن أحدا لم يدرك أهمية ذلك خاصة
إن هذه الشركة كانت ستحول جميع
هذه القطارات على نقلها مما يوفر
مبالغ طائلة ويوصل على تنظيف
العاصمة .

أما عوادم المصانع فإنها تتناثر
على القاهرة لأنها اخترا شاملاً القاهرة
كمنطقة صناعية . مما تلوث الهواء
البحري وهو الغلب وأجمل الهواء الذي
يهب على القاهرة ويخفف من حرارة
الجو . ولقد اقترحتنا من قبل وضع
خطة لنقل المصانع إلى خارج
القاهرة . أي إلى المناطق الصحراوية
القاحلة . وإلى أن يتم ذلك . وهو
سيتطلب سنوات طويلة . فلا بد من
تركيب فلاتر على مداخن هذه
المصانع .

والنسبة لعوادم السيارات ، ول
القاهرة مليونان ونصف المليون
سيارة . فضلا عن السيارات القديمة
من مختلف أنحاء العالم .
وتجنب أن الطريق الدائري الذي



من قريب من الأمور الطائفة!

السيد الأستاذ:
اطلعتنا في عموكم الجاد ومن قريب، على ما تقدم به الدكتور/ رشدي سميد بشأن إحكام الرقابة على التنمية العمرانية بالمناطق حول بحيرة ناصر (السند انساني) والدعوة لاعتبارها محمية طبيعية..

وبالرغم من تخصص جهاز شؤون البيئة بلك فإن وزارة المجتمعات العمرانية الجديدة لا تمنع في ذلك، ولعل تفتيتها لتلك المناطق درجة لتونها ظهرا خيمها لخدمة أغراض السياحة الداخلية والخارجية الواقعة إلى تلك المجتمعات ومن ثم فلا يجب تجميع التعمير مفة نتم البيئية

إن الحفاظ على البيئة يعد من أولويات الأمور الساكنة التي أصبح تجاهلها عند تخطيط وتنمية المجتمعات خاصة الجديدة منها، تلك الأمور التي تنطسها قوانين التخطيط العمراني والمجتمعات العمرانية الجديدة والبلدية والحكم المحلي، وعليه فلا يتصور ربط التعمير بالتوث وهو الذي يتنم مكان الثروة في محاولة لتستغلها والإفادة منها.

والوزارة بالطبع في حل من الإساءة لطلق سلامة منهاجها حيال تلك البقعة الهامة من أرض مصر، فيقدر أهميتها تفتتح العلول أمام الرأي والرأي الآخر بحث يتجه لتناقش الي بحث كيفية تناول المنطقة بالتنمية والتعمير بعيدا عن الخطئية برفع الإيدي ضها كلمة كما أنه من السابق لأوانه تقرير البرنامج للفصل لتنمية المنطقة اعتمادا على صناعات أو زراعات معينة أو غيرها وكلها أمور تتعلق بتراسات الجوى التفصيلية التي تمنى بتحقيق الشوازين بين المردود البيني والعمراني بجوانبه الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية.

أما عن الخوف من تلوث مياه النيل والذي قد ينتج عن الصرف الصحي أو الزراعي فطبيوغرافية المناطق المحيطة ببخيرة السند العالي وارتفاع انقاسيب القصوى للمياه بالبحيرة من شأنه الابتعاد بأى مناطق للتنمية العمرانية عن متوسط حدود المياه على جانبها، كما أنه من المعلوم أن اختلاف شبكات الصرف الزراعي عن شبكات الري بما يمنع اختلاطها على امتداد شبكة الري والصرف بالوادي.

الاستعداد الراسخ لدينا أنه مهما كانت العقبات الصحية أو الأخرى المتعلقة بتأثيرات الهجرة المتوقعة من المناطق الاستوائية جنوبا، فيجب ألا يترتب عليها توقف سوى لبضع الأسابيع في مجال التنمية العمرانية المترب عليها كافة أوجه التنمية الأخرى الاقتصادية كانت أم سياحية مع تصليفا بتأخذ كافة الاحتياطات اللازمة.

رئيس الجهاز المركزي للتعمير
مهناز محمد مجد الدين
أبراهيم

□□ تلقت هذا الخطاب ردا على ما أثاره الصالح المصري الكبير د. رشدي سميد من تحفظات حول تنمية المناطق المحيطة ببخيرة السند. ولذا عليه تعليق غدا.

سلامة أحمد سلامة

المصدر: البحر



للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٤ مايو ١٩٩٤

أحذر...

كوب المياه يحتوي على

١٠٠ عنصر

كيميائي بسبب المخلفات

المواصفات العالمية
لمياه الشرب لا تتأخذ
بالقياسات العنق
عليها عالميا



وصلية . وابصا
يوجد مصحاح
أسير واب الورق
يلبان مطبوعات
في النيل، وبس
الكيل ١٦٧ و ٣٩٠
يوجد ثلاث كبير
جدا من مصاح
أرمنت وإسوس
ونجشا ونجس

حمادي ويصرف مصحح الألبوم عند
الكيل ٣٧٧، ٥ متر كيرات عالية من المواد
الصلابة والبريق والتشعير وبس نزع
حمادي وأسيوط يتضاحل أثر مصني
تخفيف البهل والكركا كولا في سوحاج
من حيث التلوث ومن أسبوت سارا
بالكريمات والمواسية والتين بطوان
وطرة وبشرية القمية التي فاطم البقا
يلفي في النهر اكبر وأقصر كمية من
تلتون من خلال المطبات غير للعالية
وتاتي منطقة طوان التي يبلغ عدد
الصباح للوجود بها ٢٧ مصححا من
أقصر المطبات التي تلوث النيل منها
شركة المصير لصناعة الكوا
والكميات وشركة القصر لصناعة
السيارات ومصنع الحديد والصلب
وعبرها

وهناك على شاطئ، التين توجد لثات
من شحات الطوب والبخان الرية، الباتج
عنها الذي يلوث البيئة وكذلك مصحاح
لعمم المنتشرة بكثرة

١١. لثات

مقاسة أخرى للنيل الملحم في منطقة
كركا أبو بومة وبوات أبو الملا حيث
تنتشر ظاهرة تلوث الكروا والخبول
والصغير برغم أن القليل رقم ٤٨ لعام
١٩٨٢ يبي على أن من يقوم بمسح
الحيوانات في النيل يعالج بطرق تراج
ما بين ٥٠٠ إلى ألف جنيه أو الفصح
مسحة لا تزيد على ستة برغم ذلك
مالتحبات مستمرة لأن الحكمة تحكم
بالأفراج المؤقت بضمنا شخصي يتسلم
الحيوانات إلى أصحابها أن تمك
الحكمة في القضية
وعلى شاطئ، أسبوت توجد عوامات
راضة منذ أكثر من سبعين عاما تجتمع
من أصما القاهرة في هذا الشاطئ، وكل
القناريات تؤكد أنها تفتح موسمي دورات
مياها في النيل الأعظم ولا أحد يتحرك
لأقصر تهمنا !!

إن هذا التلوث الباتج من هذه المصاح
له أضرار مبالغة على نوعية المياه من
ناحية ما تحويه المطبات من مواد

تلوث الترسبات والاصابات
الصارمة من للركن البمشية
التخصصية أن المصاح تنفذ في النيل
كل عام ما يزيد على ٢١٦ مليون متر
مكعب من مخلفات المصاح المسائلة
الشحونة بالمص كازعاب... كما يأتي في
الليل كل عام ٢٠٥ طيارات متر مكعب
من مياه الصرف المشبعة بالمبيدات،
ومخلفات البخر دون أي معالجة
والإضافة إلى لجان القمامة التي تلقى
فيه وعلى شطافه
والنيل أصبح لا يوجد له صار مخفولا

من الجانبين كثرت على شطافه تلحاحات
المصاح بين أي مبالاة لتخفيف عنه
لشخص والهدوء، وكذلك كثرت على
شطافه الأتنية والأسفاحات المتعددة
لبعض الهبات منها شرطة للسطحات
وعية النقل النهري، وفيه الأتنة النهري
والنصبة والطاعم التشمعة، والنزاد
المقتطعة كلها تسحب من الروابن العادي
نقطة فيه النيل

إن هذه التلحاحات الصارخة حصلت
على ترخيص من وزارات الزراعة
والاشغال والسياسة، إن لا بد من إعادة

النظر في قانون الري والتصرف رقم ١٢
لسنة ١٩٨٤ الذي يمتدح جسر النيل
وما يصعدا بثلاثي مترا ضمن
لمتصاصات وزارة الاشغال العامة وأنه
لا يجوز أية حجة حكومية أو غير ذلك
التصرف أو البناء دون الإرجوع للوزارة
ولابد أن تقوم وزارات الاشغال والاسكان
والزراعة والصحة والسياسة بعمل لجنة
خاصة بالنيل مهمتها وضع القرارات
الناحية التي تخدم النيل وعدم خضوعها
أية حجة حكومية وكذلك عدم تقديم أية
تتارلات تخفف أي حجة حكومية مهما كان
نظروها

لعم مصاح

التلوث

في منطقة
أسوان يعتبر
مصروف مصحاح
السيل، مصدرا
خطيرا للتلوث
مياه مور النيل
حيث تتجمع به
المسحاحات
الاصمعية
والصناعية
والزراعية، كما
يوجد مصحاح
سماد كيا والذي
يلقى مصحاح في
النيل وتحتوي
على مواد
عضوية وكيميائية

النيل هو أب كل مصري.. وشريان
الحياة الوحيد الذي يعد مصر بنحو ٩٧٪
من مواردها المائية للشرب والزراعة.

ويحوالى ٢٥٪ من الطاقة الكهربائية عن
طريق تشغيل توربينات السد
العالي ونهرنا الخالد بدأ في مصر منذ
سنة مائة عام، وأنه لم يتصل بأفريقيا
الاستوائية إلا منذ ١٠٠ سنة، أما النيل
الحديث الذي نعرفه اليوم فيقول عنه

العالم الكبير والجيولوجي المتخصص
الدكتور رشدي سعيد في كتابه : منهر
النيل، إنه طفل حديث الولادة لا يتجاوز
عمره سبعة آلاف أو ثمانية آلاف سنة
لاغير !!

وحصة مصر من النهر الأعظم ٥٥، ٥
مليار متر مكعب سنويا وفقا للاتفاقات
التي أبرمت مع دول حوض النيل، وأن
كانت تلك الموارد معرضة للزيادة
والتقصان من سنة إلى أخرى حسب كمية
الأمطار التي تسقط في أعالي النيل إذ لا
يمكن لأحد توقعها مسبقا.

ونهرنا الخالد كثرت لمحوه لأنه يتفال
في اليوم ألف مرة ومرة... فينور الموت
التي تلقى فيه تكبر يوما بعد آخر، وكل
يوم يمر عليها تسرق منه حملا كبيرا
وتسرق حلم مصر الأكبر... وتسرق عمر
أبنائها الذين يتعرضون للموت بسبب تلك
البثور التي تلقى داخله كل يوم، وكل
دقيقة.

نهرنا الأعظم يتفال مع سبق الإصرار
والترصد... ومن أجل هذا النهر كان لابد
أن تنق أجراس الخطر للكرة المليون من
أجل أن توضع الحلول لجريمة التلوث
التي تبدأ من الجنوب وتنتهي في
الشمال... ومن أجل النهر الأعظم كان
لابد أن يقوم «الخضر» بفتح ملف التلوث
الذي يلقه ويسرق أحلام كل المصريين من
خلال أراء الخبراء ووضع الحلول
الناحية.



الخصر

المصدر :

٨ مايو ١٩٩٤

النشر والخدات الحفوية والعلومات التاريخ :

المصريين يتراكم بنسبة عالية في الخع اكثر من اى عضو اخرى فى الجسم وهما من اعطى ملاوات البيئة لانهما ليسا من المحتويات الطبيعية للخلايا سواء فى الانسان او الحيوان.

والكروم يسبب التدمير لخلايا الكبد والملكى كما انه يتسبب فى التليف الدلحلى واضطرابات تنفسية والتبكل يتسبب فى تدمير الجينات فى الانسان والحيوان ويسبب الامراض العيية

خطورة الكروم

وهناك مؤشور خطير يعد من اخطر الانسداد التي تترك مبياه النيل وهى الكروم. فقد أكدت الدراسات ان متوسط جرعة الكروم المستخدمة فى محطات المياه تتراوح ما بين ٨ مللى جرامات كلور للتسر الواحد وهذا مسمنا فى المواصفات القياسية المصرية وهذا لياه الضور لا تأخذ فى الاعتبار النسبة للمواصفات المتفق عليها والمواصفات القياسية التى عليها من ٢ مللى جرام لتسر

أضرار الكروم

الامراض والاورام المائعة التي تصيب الانسان بما تشبه الاضرار الناتجة على الانسان نجد انها تشمل فى مجموعة من الامراض الخطيرة . منها الكوليرا والتهاب الكبدى الوبائى والتفجيد وفيلارياتيد والذلات المعوية وحمل وياه الكوليرا التفجيد معويا من مصر مثل لنا حصد اذار لافانما فى محمية النيل ومصاربه من القوط . هذا بالإضافة الى زيادة الضرورة فى نسبة الاصابة بالتهاب الكبدى

الدراسات

الدراسات والأبحاث المجرىة فى المركز القومى للبحوث التي يعطيها الشراب على ارفع المكاتب يوجد فيها خلاصة ما توصل اليه للضراء من حول للكوارات التي تصيب نهر النيل . كما يوجد حلول للتلوث من الشوالب الضارة وهى ان تقوم المصانع بانشاء مرشحات للمياه قبل صرفها فى النيل وهذه المرشحات عبارة عن لوحات ترسيب لكتلتها بسيطة وتعد من اضرار التلوث الناتجة من صرف الملحقات مباشرة الى مجرى النيل

لما على الحكومة الا ان تقوم بسحب الشراب المجرىة على هذه الدراسات والأبحاث وتستعين بها وتزويها الى القوم والى حيز التنفيذ حتى يتسنى لنا ان نحصي الدليل من مصارف التلوث الخطيرة التي تصيبه من كل جانب وبالتالي حماية الانسان للمصرى من الامراض والاورام الفتاكه وتكوين لى لحماية النيل لتخضع لاية حية ولا لاي طوم من اجل حماية هذا القهر

لرقام

يؤكد الخصر الذى قامت به «الخصر» ان ٩٢ مصرفا تلقى ببياهها للملوث

لتل المصانع، و ٢٥٠ منشأة زراعية، و ٤٦٠ مزرعة شراعية، تل المصانع ٢٠٠ محطة خضف على مسندوى الجمهورية هي التي بها شبكات للمصرف المصنوع ومطبات معالجة في حين توجد ٩ مدن بها شبكات ولا توجد بها محطات للتنقية .. اما باقى المدن فليس بها شبكات الصرف المصنوع وبالتالي ليس بها محطات للتنقية وبالتالي ليس فى المصارف الزراعية من معالجة وهذه المصارف متصلة بشكل او بآخر بالنيل

* قريو المصرية يضم حوالي ٤٠٨ قريو و ٢٥٠ الفا و ٨٩٥ عزيه وكذا رايى بها الى خدمات طبعها سكانها الى لضاء حاجتهم بطرق بدائية وغالبا ما تكون فى العارى للتلوث التي يصب اكثرها فى النيل

* كبر الله الاولاد ممتوى على اكثر من ١٠٠ عنصر كيميائى نتيجة الماء الملطاف في النيل

* مصادر القوط من اسوان حتى فرسى رشيد ورمياط بلغت ١٤٩ مصدرا

* مصروف مصانع القطاع الصناعى فى البحري للمنية وصل الى ٣٧٥ طنقة

* ٢١٤ مصمنا تابعة لوزارة الصناعة تصصرف فى النيل وخيسر النيل

* ٣٢٠ طحما للقطر تابعة لـوزارة الاقتصاد

* التسموين ٣٥ عمارة عن خمس مصارف للزرا ٢٧ محطة، ٢٤ مصمنا تابعة لوزارة القطاع ١٨ مصمنا للاستم خاصة بوزارة السكان ١٣ محطة كهرماء تابعة لوزارة الكهرباء ٣ مصانع بتروكيمياء تابعة لوزارة التترول ٦ مصانع عمالة فى قطاع البترول خاصة بوزارة الصحة ٧ مصانع خاصة بوزارة الزراعة ٥٥ منها لتصنيف الفضلات و٢٠ للتنقية، كل هذه المصانع تلقى بمطافها فى نهر النيل

للتنا صحتها لك هذه المصانع ثم تلقى القاذرة للكوى وتلق حصنها ٨٩ مصمنا ثم الاستكثيرة ٧٨ ثم الصميد ٦١ مصمنا

بالمبيدات الحشرية والكيميائية في النيل ٢١٥ مليون دولار لحل مشاكل القوط في منطقة حارو ولم يخرج حتى الان تشريع يمنع او يعاقب مخالفت المصانع لشروط الأمان البيئي

* ٤٠٠ قريو في مصر تلقى بمياه الصرف المصنوع في النيل

* عدد المصانع بالفشل الكادى حوالي ٤٦ ألف مزرعة يتكفل علاجهم حوالي ٢٠٠ ألف دولار لتل على مصلاح ما بعد نقل الكلى

* ٩٥ من الشعب المصرى يحصل الفيروسات الناتجة عن القوط وهى فيروسات ٨٥ وضنا متاعه عنه و ٥٥ الذى يتلق عبر الدم ويبلغ عدد المصانع به حوالي ٢٧/٢٧، ويبلغ عدد المصانع فى حوالي ٢٧٢ وفيروس B و C من أسباب التهاب الكبدى المزمن الشبيه الزمن

* بالإضافة الى مرض التلوث

* عدد المصانع التي تلقى بمخلفاتها فى النيل ٤٠٠٠ مصنع بطول القطاع العام حوالي ٧٧ من مبيداتها ٣٢ مصمنا كبيرا تحتاج الى ١٠٢ مليار جنيه للتنقية محطاتها وواى المصانع على النيل تحتاج الى ١٢ ألف مليون جنيه

* ٢١,٨ مليار متر مكعب حجم المياه للزلا التي يستقبلها نهر النيل سنويا منها ٨٠٠ مليون متر مكعب محطات الصناعة و ٤ مليارات متر مكعب محطات الصرف المصنوع و ١٧ مليار متر مكعب محطات الصرف الزراعى

* ١٥ الفا و ٢٧٨٥ مليون متر مكعب استهلاك مصر خلال الفترة من ٨٦ الى ١٩٩٠، منها ٥٥٢٥ طن كبريت تلقى بواقها فى النيل

* يوجد ٦٧ مصبيا فى نهر النيل من خزان اسوان الى القناطر الخيرية منها ٢٢ مصبيا

صناعيا والبياسى مصبات زراعية وتبلغ كمية التلوث الناتجة من صرف الملحقات من هذه المصانع الى النيل الاعظم ٢٨٨٢ مليون متر مكعب فى العام الواحد

* قيوالصر قيسية قلى مصمنا فى مصمنا فى نهر النيل دون معالجة اى مصمنا يبلغ عددها ٢٢٠ بالمصرة ٥١٠ مراكب نقل ركابا و٢١٥٠ مزرعا



المصدر : الأخبار

١٢ مايو ١٩٩٤

النشر والتذمات الصحفية والمعلومات : التاريخ

فيسر : من اليونكو لتحويل منطقة النوبة إلى محمية طبيعية ومتحف مفتوح

النوبة السيد النجار : لتنفيذ المشروع ..
جاء هذا خلال زيارة لجنة
اليونسكو ويرا فليم الدكتور عبد الحليم
نور الدين الأمين العام للمجلس الأعلى
للأثار ويتفقد مواقع معابد صندا
والسورج جنوب اسوان بمسافة ٢٠٠
كيلومتر ..
وكان المؤتمر العام للجنة اليونسكو
قد عقد جلسته الثامنة صباح أمس
وأصدر صندا من التوصيات الهامة
أسرة استكمال تجهيز متحف النوبة
والمتاحف العام القادم ..
طلبت لجنة اليونسكو الدائمة
بضرورة وضع مشروع عاجل للحفاظ
على البيئة الطبيعية بمنطقة النوبة
وأعدادها كمتحف مفتوح أمام الزائرة
السياحية .. وأن تقوم كافة
الانشاءات أو الخدمات التي تقوم
بالمنطقة بالطابع النوبي مع مراعاة
الحفاظ على التكوين الطبيعي
للمنطقة . وتقرر قيام اليونسكو بإرسال
خبراء لوضع دراسة وتصوير عام



١٤ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخذ مات الصحفية والهلو مات

فتح بواخير على بحيرة البردويل لحماية الزاينة السمكية

□ بدأت شركة للقناة لأعمال الحوائط العمل في مشروع لتطوير وتنظيم بحيرة البردويل بسيناء وهذا المشروع يخدم الاقتصاد القومي حيث سيتم فتح بواخير على البحيرة لحماية الزاينة السمكية حيث تكثر الأسماك في هذه المنطقة نظرا لزيادة الملوحة



مزل طفيليات جديدة من طيور حديقة الحيوان

امكن عزل انواع جديدة من الطفيليات من حداثق حيوانات الحجرة تعرف ولال مرة في الحديقة، وصرح د. ميرفات مرافص مديرة عام الحماة البرية بحداثق حيوانات الحجرة، بأن الدراسة الجديدة التي اجراها د. فخسي على غرابي، كانت تهدف للكثيرا والفطريات والكلاسيديا على طيور الزينة في الحديقة، وقد شملت الدراسة التي استحق عليها درجة الدكتوراه ٤٠ طائرا المزينة، واكثر من ٢٥٠ طائرا مهاجرا من كل ركب، وفصائل الطيور المهاجرة، وعزل الطفيل وسجل لأول مرة ٢٧ طفيلا من اجسام طيور الزينة في الحديقة وتم تسجيلها.



تطبيق الغرامة لحماية

النيل من التلوث برشيد

البحيرة - إبراهيم البليسي :
 حاليا جهاز شتون البيئة بكبير حملات
 لحماية النيل من التلوث برشيد وتنشيط
 زراعة الطرق الرئيسية بالأشجار والمزود
 بوسيا على شواطئ النيل لمسيطة
 المخالفات للحد من تلوث التلوث به سواء
 من الشركات الصناعية أو المواطنين
 يؤكد رشاد فهمي رئيس المجلس
 المحلي أن المجلس أوصى الأجهزة
 المسؤولة عن حماية البيئة من التلوث
 بضرورة محاسبة المخالفين الذين يلوثون
 بالسمامة أو بالمخلفات الناجمة بالمياه
 وتراجع القسي المعطيات عليهم

مخلوقات البينة.. لتغذية حيوانات حديقة العريش



العريش.. من أحمدة الطيراني:

خيرية جديدة طبقتها حديقة
الحيوانات بالعريش لاستغلال
المخلوقات البيئية في تغذية
الحيوانات والطيور الموجودة
وعنها يقول عبد الله المحامد
مدير شؤون البينة بالمحافظة أنه
قد تم استخدام الأعداد الكبيرة
التي تتزايد يوميا من البولين
النافقة والتي تشكل خطرا على
البينة في تغذية الأسود والذئاب
والصقور.

كما تستخدم أوراق نبات الأكاسيا
في تغذية الطيور آكلة الحبوب
لتصبح بذلك أول حديقة يتم
إدارتها بطريقة شبيهة مجانية بعد
أن كانت تنفق ٦٠٠ جنيه يوميا
على تغذية حيوان واحد فقط.
وأشار إلى أن الحديقة قد زادت
مساحتها لتصل إلى ٢٢ فدانا
وتعد المكنس الوحيد للمواطنين
في المحافظة.



«إنسان الغابة» يخرج للزوار صباحاً فقط

كتب - سمير شحاته:

*حرصاً على السلامة الصحية لبعض الحيوانات وحتى لاتصاب
الفتحت امس بيوت الزواحف والشميانزي وإنسان الغابة بحديقة
الحيوان لمدة ساعتين فقط كل صباح بسبب الزحام الشديد التي تشهده
الحديقة أيام عيد الأضحى المبارك حيث يتوقع ان يصل عدد الزائرين
الى ٧٥٠ ألف شخص طوال أيام العيد.
يقول د. محمد حبشي رئيس الإدارة المركزية لحداثق الحيوانات
بالجيزة انه سيتم تخصيص ٣٥ منفذاً لبيع التذاكر لتفادي الزحام
والأفامه مركز لتجميع الأطفال التائهين من توبيهم والاستعانة بسيارات
اصناف وشرطة المرور لمنع الباعة الجائلين من الالتفاف حول الحديقة
ويوجه د. حبشي نداء إلى رواد الحديقة بعدم إلقاء فضلات الطعام إلى
الحيوانات لما يحمله هذا من أضرار بالغة.
أحدث الحيوانات التي تم ضمها للحديقة «دب قطبي» من هولندا وفي
المقابل أهدت الحديقة لهولندا ٣٦ طائر بشاروش «اللامنكو» وهو من
الطيور المهاجرة.



هل الارتجال في مشروعات الري يهدد بجنات النيل؟

نشرت دورية «بابوس» في عهدها الصادر أخيراً تحذيراً للدكتور - د. طه حبيب - من أن سوء إدارة مياه النيل - والذي يتضمن مشروعات الري غير المدروسة - يمكن أن يؤدي إلى جفاف وادي النيل وتدهور حياة الملايين البشر. وقد أشار الدكتور حبيب في تصريحاته التي ألقى بها لجهة الإعانات الوطنية السودانية إلى ثلاث تقارير مستعجلة يتصل الأولى في تغيير مجرى النهر بين مدينتي الخرطوم والقاهرة بسبب الاعتبارات الهيدرولوجية الهندسية التي تهدد بتدمير السهول الخصبة الواقعة في شمال السودان. وثانيها أن إنشاء شاة جونجلي في جنوب السودان - التي من المؤكد دورها في زيادة تدفق المياه إلى شمال السودان ومصر - يمكن أن يؤدي إلى إحداث تدهور في مجرى نهر النيل وإغراق مساحات ضخمة من الأراضي الخصبة للزراعة. ويكرر - حبيب - أن المشروع المصري السوداني المشترك لإنشاء القناة والذي توقف بسبب شوب الحرب الأهلية في جنوب السودان يمكن أن يؤدي إلى تعطيف المستنقعات في الإقليم وتدهيد المزارعين السعدي للوجود فيه وتدمير مساحات ضخمة من الغابات والمناطق السكنية الشامية الأخرى الموجودة في المنطقة.

ومن المفروض أن يؤدي جفاف هذه المستنقعات إلى تقليص فرصه سقوط الأمطار في الدول المجاورة مثل أوغندا والكونغو وبنانيا والسامعة في زيادة رقة التصحر في العديد من المناطق التي تعتمد على المطر بالسودان وإلى دول حوض نهر النيل الأخرى أما الكارثة الثالثة للمستعجلة متشابه كما يقول - حبيب - من الزيادة للحيطة في كميات المياه العذبة في مصر عقب إنشاء سد أسوان العالي حيث يمكن أن تؤدي هذه المياه - على حد قوله - إلى تدمير القرية ومن المحتمل أن تتسبب في حدوث انزلاقات خطيرة بها ومن المعروف أن السد العالي قد تسبب بالفعل في تقليص الإنتاجية الزراعية بمصر الوسطى والقلنا عندما أعاق وصول النيل إلى أراضيها وتسبب في قمرات القلنا. وقد نشرت تحذيرات - د. حبيب - في أعقاب تقرير لجان رئيس الوزراء السوداني اللواء الزبير محمد صالح من أن السودان قد اختطت إسرائيلية طويلة الأجل لمشاركة مياه النيل مع باقي دول حوض النيل الأخرى وبدون هذه السياسية، فإن التطوير غير المتكامل من الممكن أن يؤدي صراعات إقليمية عديدة حول المياه في المنطقة وهذا قد يتسبب في تهديدات بمرورها كما نشرت في دورية بابوس التي تصدرها مجلة الجغرافية عن البيئة في دول البحر الأبيض المتوسط وآراء وزير الري والطقاء المتخصص في الهيدرولوجيا والمياه والتي في هذه التصريحات.



المصدر : **الأمم المتحدة**

٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ :

□ بعد صدور قانون البيئة :

كنوز مصر المفتوحة

تدخل دائرة الأمان!



● التمسك الشاملة
للمحميات بحثق
عائد التصايبا وساحيا
للدخل القومي

● المبيدات العشبية
ونذرة المياه
مخاطر جديدة
لواجه ظهور المحميات!
● هل صحيح... أن
صيد الطيور ضرورة
للمحافظة على
التوازن البيئي؟

● قانون البيئة الجديد
يوفر الحماية
للأحياء البرية
والطيور داخل المحميات
● في مصر ١٤ محمية
طبيعية لا تكفي ٧ ملايين
جنيه لتأمين حمايتها!

في مصر الآن ١٤ محمية طبيعية تضم مفردات بيئية نادرة وتشكل ثروة قومية هائلة تحتاج تنمية مواردها صيانة للعام!
واليوم.. وبعد صدور اللائحة التنفيذية لقانون البيئة الجديد.. فإن السؤال: هل يتمكن هذا القانون بضوابطه وينوده من توفير الأمان لمحمياتنا الطبيعية التي تشبه الكنوز المفتوحة لتمنع العابثين بمحتوياتها؟!
وإذا كان العائد من زيادة تلك المحميات قد بلغ أكثر من مليار دولار فإن المتخصصين في هذا المجال يشرحون خطة الحماية ويشرحون تصورهم للمحافظة عليها، باعتبارها أحد الموارد الهامة التي تؤثر في الاقتصاد.

تحقيق :

ثابت أمين عواد



المصدر :

٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والخدات الصحفية والمعلوات : التاريخ :

إلتقاء ما يمكن إنقاذه حاليا، ومن بين أهم أهداف برنامج حماية البيئة في الجمعية تجنب تلوث البحيرات والأنهار بالفضلات والمخلفات والمواد الكيماوية، الذي يؤدي إلى أضرار بعض الحيوانات والنباتات المائية وتهديد الثروة السمكية، والتوصل إلى أفضل الوسائل المتقدمة لمواجهة الهدم من آثار الجفاف والفيضانات والسيول والزلازل والبراكين وغيرها من الكوارث الطبيعية ويضيف قائلا: إن وادي الريان -

مساحته حوالي ٢١٠ كيلومترات مربعة. يعد من المناطق الهامة كمنطقة طبيعية للحوانات المهددة بالانقراض مثل، الغزال الأبيض والغزال المصري ولعلب الفهد والقطب الرمل والذئب، والفيصور المهاجرة النادرة مثل، صقر شاهين وصقر الغزال والسنبل والحر والعباقب النساري، وأنواع أخرى من الطيور المهاجرة مثل اللبب والسمان والبشون وغيرها. ويرى المستشار العلمي للجمعية أن خطط التنمية الشاملة ومراعاة البعد الاجتماعي والاقتصادي للجمعية سيؤدي إلى تطوير أساليب حياة المواطنين في تلك المنطقة من خلال برامج محددة حتى تنتهي ظاهرة صيد الحيوانات البرية المهددة بالانقراض، ويتم وضع حد لتطبيع الأنهار والنباتات البرية، وإذا كانت بحيرة قارون، تعد من أقدم البحيرات الطبيعية في العالم (مساحتها ٥٥ ألف فدان) حيث تحتوي على حريات عمرها من ٣ إلى ١٠ ملايين سنة، مثل حريات القدم قرد في العالم (قرد ليجينوس) فإن أحياء لجاء للجنة قد اقترحت منها، وكذلك فقد خاضعت أنواع منقولة لها من الأسماك مثل سمك موسى والبيوري والجنيس والفيصور، وهناك خطة لتطوير حرفة الصيد للصيادين في القرى المحيطة بالبحيرة بما يتناسب مع الحفاظ على طبيعة بحيرة قارون وعدم استغلال مواردها بشكل مدبر.

موافق الفاز لتفادي قطع الأنهار التي تحمي للبيئة وأحد عناصرها، كما شمل برنامج التطوير إنشاء عيادة طبية لعلاج المواطنين، وهذا يعد تحولا في حياة المواطنين من ليبدو لأول مرة يشهدون مثل تلك الرعاية.

● ويوضح مايكل بيرسون المشرف على مشروع تطوير المحميات التابع للسوق الأوروبية المشتركة، أن توظيف نشاط وحياة المواطنين لحماية وتنمية البيئة حيث تم تدريبهم على عمليات الفخوس لواقعة الحياة البحرية والشعاب المرجانية من الاعتداء عليها من بعض الغواصين البراد، وأيضا يعملون كرواد ومرشدين لسياحة، السفاري، بين الجبال، مما يؤكد لاهم للمشروع ويعطي صدى لاهمية حماية المكان الذي يعيشون عليه، لتصبح المحميات مراكز لجذب السائحين.

ولقد تطورت فكرة المحميات الطبيعية لكي تكون مجالاً لحماية الأنواع ولدراسة البيئة وتأثيراتها وللسياحة والترويج والترفيه الثقافي وللأغراض التعليمية مما يتيح لرواد فرصا لا حدود لها للاتصال بالطبيعة البكر والتعليم، وهذا ما نحاول تطبيقه في محمياتنا الطبيعية.

اللائحة التنفيذية:

وحول اللائحة التنفيذية للقانون للجنة الجديد الصادر في يناير الماضي، قال رئيس جهاز شئون البيئة: إن ما يخص بالمحميات تمت مناقشته مادة مادة، ويجري وضع الضوابط والشهادات السكانية لحماية الـ ١٤ محمية الطبيعية على مستوى الجمهورية. وروى أن تكون لائحة قابلة للتطبيق توفر للإنسان الاستقرار وتوفر له الصحة والصحة والبيئة المحيطة حتى يتمكن من العمل والإنجاز، بالإضافة إلى حماية الأنواع النادرة والمهددة بالانقراض وحماية البيئة التي تعيش فيها.

● ويوضح الدكتور مصطفى عباس صالح المستشار العلمي لجمعية وادي الريان وبحيرة قارون، أن هناك أولوية لإعداد خطة محددة على أسس علمية

تطوير العمل في المحميات الطبيعية بمفهوم التنمية الشاملة بشرحه رئيس جهاز شئون البيئة الجيولوجي صلاح حافظ بقوله: إن مفهوم المحميات الطبيعية التقليدية الذي يحدد نطاق وحدود المحميات فقط، لا يكفي، ولا يتناسب مع طبيعة المحميات الطبيعية في مصر والتي تعتمد فيها مظاهر الحياة البشرية والنباتية والحيوانية والمائية والهوائية والجيولوجية، ولذلك فمن الضروري تطبيق مفهوم التنمية الشاملة داخل نطاق المحمية، حيث يتم تقسيم المحمية إلى مناطق متعددة للأغراض وتحديد ١٠ مستويات من التصنيف، وإدراجنا تطبيق ذلك في محمية «أبو جالوم» (١٦٠ كيلومترا شمالي شرم الشيخ في جنوب سيناء) التي تقع على خليج العقبة.

ويضيف رئيس جهاز شئون البيئة: إننا نتعامل مع تنمية المحميات بمفهوم تنمية متكاملة، فهي نفس الوقت الذي تحمي وتنمي الحياة البرية والبحرية والطبيعية، لا نتجاهل حياة البشر في تلك المناطق بحيث تغطي ١٠ مستويات من التقسيم جميع أوجه الحركة والحياة والنمو في نطاق المحمية.

الحماية النموذجية

ويؤكد رئيس جهاز شئون البيئة أن هذا الاتجاه يضمن حماية نموذجية للمحميات ويمنح حياة أفضل لما يحلق عائلدا اقتصاديا واجتماعيا وبيئيا.

● السكاني عمر محمد حسن مدير المحميات بجنوب سيناء والشراف على محمية «أبو جالوم» التي تبلغ مساحتها ٥٠٠ كيلو متر مربع، يوضح أن المواطنين من البدو في المنطقة يعد تطوير حياتهم وأساليب معيشتهم اليومية، قد أصبحوا هم حراس البيئة الجدد ومحاتها يعد أن ساعدتهم جهاز شئون البيئة في تطوير أساليب الصيد ووسائل تصنيع اللحم لحفظ الأسماك، كما قام الجهاز بالتعاون مع برنامج المسوق الأوروبية بتطوير استخدام التورود للمواطنين من لاجن، حيث بدأوا في استخدام



٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والخدات الصحفية والمعلومات التاريخ

محمية مطروح

عندما أعلنت منظمة اليونسكو أن محمية «العديد، بمحافظة مطروح ضمن شبكة محميات المحيط الحيوى الدولية، لم يأت ذلك من فراغ، فالمحمية تعد من أفضل المناطق الواقعة على

الساحل الشمالى الغربى لمصر، حيث تقع المحمية على بعد ٨٣ كيلومترا غربى مدينة الإسكندرية ومساحتها نحو ٦٠ كيلومترا مربعا وتبعد عن ساحل المتوسط بحوالى ١٥ كيلومترا جهة الجنوب.

ويوضح الدكتور محمد عبد الجواد عياد مستشار المحمية أن مشروع تنمية المحمية يراعى الموقع المتميز على الساحل الشمالى بقراه وشروعياته السياحية، حيث تعد منطقة المحمية مئذنة سياحيا وموقع جذب سياحى من أن يؤثر ذلك على وضعها الخاص كمشرك للتعليم والتثقيف والتدريب للأهالى المنطقة وللدارسين والمهتمين بقضايا البيئة.

ويضيف: إن خطة تنمية المحمية تشمل نهضة المناخ لجذب وبقاء تلك الأنواع الحيوانية بالمنطقة وفى مقدمتها منع الصيد، بالإضافة إلى إجراء الأبحاث

والاستفادة منها لتعمية موارد المحمية وإعادة تأهيل الأرض المنهورة.

السمان فى أمانا

ولان سيناء تتميز بموقع فريد يربط ثلاث قارات هى آسيا وأفريقيا وأوروبا فإن محمية «السمان» فى سيناء

مستقلة
البيرويل
الوالحة على
ساحل المتوسط
شمالا (٢٥
كيلومترا غربى
مدينة العريش
ومساحتها ١٧
كيلومترا مربعا)
تعتبر أحد
المحميات
الرئيسية لهجرة
الطيور فى
العالم، فهى

الحطة الأولى

أراحة الطيور المهاجرة من شرق أوروبا وشمال غرب آسيا وروسيا وتركيا فى طريقها إلى وسط أفريقيا وجنوب شرق أفريقيا قاطعة آلاف الكيلومترات هربا من صقير أوروبا سعيًا لمصادر الغذاء والدفء.

ويشير المهندس وحيد سلامة حميد مدير المحمية إلى أنه - ضمن برنامج تطوير المحمية - تم تسجيل ٢٤٤ نوعا من طيور المحمية تقلى ١٤ فصيلة، وأهمها السمان والبجع والبنشوارش والبط والباشون وأبو قردان والفلق ومرزة الدجاج والصفر والسمان والحجولة والحدأة والكروان والطيطوى والخورس وخطاف البحر والقمرى والوروار والغراب والهدوء وأبو فصادة والفتاش والحيمراء والأبلق.

وقد تم حظر صيد أية طيور فى تلك المنطقة سواء طيور مهاجرة أو مستقرة، وأهمها طير السمان الذى كان يتم صيده فى الماضى خلال فترات الضرب (أكتوبر ونوفمبر) من خلال شباك يتم تركيبها ونصبها (تراكيب) ومناصب على امتداد الشاطئ تنتظر السمان الذى لا يراها فور قدومه منها إلى الأرض بعد أن يقطع آلاف الأميال عبر البحار ويقع بسهولة فى تلك الشباك.

ويوضح مدير المحمية أنه تم تحديد مناطق بعيدة لوضع شباك الصيد فيها خارج نطاق المحمية حتى توفر المناخ والبيئة الملائمة للسمان والطيور المهاجرة.

الرصد المنظم

ويشير رئيس جهاز شئون البيئة إلى أنه تم إنشاء شبكة ربط القممية لتحقيق الإشراف الفعال وحماية المحميات الطبيعية بتقسيم الجمهورية إلى ٥ أقاليم تعد بمثابة ركائز لإحكام الرقابة على المحميات فى نطاق كل منها وتم ربط تلك الأقاليم بشبكة اتصالات سريعة فيما بينها ومع الجهاز فى القاهرة وتلك الأقاليم فى الوجه البحرى وكل المنأ حتى يشعور ومصر الوسطى من

مدينة القنوم حتى أسبوط ومنصر العليا من أسبوط حتى أبو سمبل والصحرأ الشرقية وسيناء بالإضافة للصحرأ الغربية. ويضيف رئيس جهاز البيئة: أن ذلك يتم بالإضافة إلى الرصد المنتظم لحالة المحميات وطبقت بالفعل فى بعض المحميات ويجرى تصميمه على نهجيتها. أيضا يتم تدريب العاملين على مسح الأراضي والرسم والتسجيل وأساليب الصيانة وما ذلك بأمرالس الضباط إلى الخارج فى بعثات لآحساب الخبرات.

وحول التمويل يوضح الجيولوجى صلاح حافظ أن ميزانية جهاز شئون البيئة لحماية البيئة فى مصر لم تتجاوز ٧ ملايين جنيه فى حين بلغ برنامج الاستثمار لحماية وتطوير المحميات لقط خلال السنوات الخمس الماضية ١٠٥ ملايين جنيه. وعن السبل لحل هذه الصعابة المستحيلة يقول: «أنه من المتوقع الحصول على منح من الدول المهتمة بالبيئة بعد أن صدر قانون البيئة، وأصبح هناك وضوح فى

التعامل مع البيئة، فضلا عن عائد صناديق مناطق التراث الطبيعى والتبرعات فضلا عن الغرامات التى تقضى بتفريغ من يلوون البيئة ويقتبس فى أضرارها كما جاء فى القانون.

مشاكل وعقبات

■ سالتة عن
المشكلات
الرئيسية التى
تسبب تطوير
المحميات
الطبيعية

● أجاب:
أولها فى نقص
الوعى لدى
بعض السؤولين
والإفراد وفى
واحد بأهمية
وأخطار الخلو
البيئى، ونقص
المعلومات التى
استطعننا
مواجهتها
بإنشاء شبكة



الصيد ضروريا

● خبر البيئة المهندس عبد الله الحجاوي له رأى حول الصيد يختلف مع الصيديين في توضحه بقوله يجب إعادة النظر في صيد الطيور وعدم حمايتها بشكل مطلق حتى لاتؤدى حمايتها الى احداث خلل بيئي كما يحدث حاليا في بحيرات مصر الشمالية التي تتساقط من نقص هاد في الآونة السكية.

ويوضح عبد الله الحجاوي - ويعمل مديرا لشؤون البيئة بشمال سيناء - رؤيته مشيرة الى ان بصيرات مصر الشمالية مثل المبرويل والخزلة والنعسو تعد مراكز جذب للطيور المهاجرة التي تأتي في الخريف في كل عام وتجندها الطيارات الساخنة في تلك المناطق وتتخذ من البحيرات محطات لراحة وتناول الغذاء ويأتي نحو ٢٤ نوعا من الطيور لإيقل عدد النوع الواحد عن ٥٠ ألف طائر أى نحو ٧,٥ مليون طائر سنويا تمثل سحابة سوداء تغطي سماء تلك البحيرات ويتزامن قدومها مع موسم تكاثر زريعة الأسماك في تلك البحيرات فتلتهم الطيور الزريعة التي آتت الى قناص الأسماك بشكل يشكل تهديدا لحياة الصيادين والمواطنين.

ويستطرد الخبير البيئي قائلا: هناك طائر يسمى غراب البحر وأخر يطلق عليه لفظ الأرط وصيد السمك يلتهم الواحد منها ٣٧ سمكة زريعة في الوجبة الواحدة فضلا عن أنواع عديدة تتهم الزريعة التهامها مثل البشاروش وأبو ملحة والأبيض والنورس والخطاب المطوق أما السمك والخطاب فلا تمثل أى خطر على الأسماك فهي تقتغى على الأعشاب والجوار.

ويطالب بأعادة النظر في حماية الطيور حتى لاتحدث خللا بيئيا يائيدا ونشر الثروة السمكية في سبيل الطيور

(مساحتها ٢٠٠ كيلومتر مربع) وتقع في محافظة جنوب سيناء عند ملتقى خليجي السويس والعقبة شمال البحر الأحمر وتشمل جزيرتي تيران وصنافير فضلا عن شواطئها المرجانية والتي تمتد نحو ١٥ كيلومترا في عرض البحر.

ويوضح الكيميائي احمد ابراهيم شحانة أخصروف على الحمية : ان التنمية في الحمية شملت تصديق مناطق وتوقيت وجود الرواد، حيث يبدأ الرواد زيارتهم للحمية من شروق الشمس حتى غروبها ولا يسمح لهم بالبحث ولو لليلة واحدة حتى نحصى كائنات الحمية من مخلفات وتأثير النشاط الإنساني.

وأضاف : انه يحظر مجرد حمل اسلحة للصيد وهناك أماكن لا يسمح بالتجول فيها على الإطلاق لحماية الأعشاب والطيور والنسالة البحرية المهددة بالانقراض.

أما حمية وادى الاسيوطي فتختلف عن باقي الحميات المصرية باعتبار وفيلتها الأولى محطة لتربية واكثار الحيوانات والنمات البرى المهدد بالانقراض المستخدم في الأغراض العلمية والطبية، لانه يحتوي على قيمة عالية وإنارة كما يوضح مديرها الدكتور خليفة حسن عبد الجواد.

ويضيف : ان الحمية الواقعة في المنطقة الجنوبية ليلنا الوادى بمنطقة الغرب شرقى مرزعى المحاطة وكنية الزراعة بأسسوط يتم فيها تجميع الأصول النباتية المهددة بالانقراض وخاصة المطرية والطبية مثل السكران والصباريات والتي تعد أصولا وراثية لحاصلات القصبية فضلا عن تربية واكثار الفزال المصري والمانعز الجبلى والكيش الأروى والنعام والحمار الوحشى وبعض الزواحف.

معلومات للبيئة

تخدم صناعى القرار حيث يجرى حاليا إنشاء أول قاعدة معلومات بيئية لإن تحديد واعتبار بعض المناطق كحميات طبيعية يأتي بناء على دراسات وأبحاث نظرية وعملية لرفع من الخبراء في كافة المجالات بالإضافة الى المواطنين ذوي الخبرة بالمكان لتحديد طبيعة المكان وماذا يحتويه وما مدى ندرته وأهميته وبعد أن يقرر الخبراء والعلماء ان المكان تحت البحث والدراسة مهم ويحتوي على مصادر هامة وثروات طبيعية يجب حمايتها حتى لا تتعرض للانقراض ويوصون باعتبارها حمية، ثم يترك القرار للمسولين ويضيف صلاح حافظ : ان المخاطر التي تتعرض لها الطيور والحيوانات عديدة، فستطور الزراعة وحالة التحديث التي

يتميشها انسان القرن الحادى والعصرين تقلل من سلامة الطبيعة والبيئة للطيور بالإضافة الى عوامل التدمير ونزرة المياه والجفاف والاضراب في استخدام المبيدات الحشرية تزيد من حجم المخاطر التي تواجهها الطيور بالإضافة الى تعرضها للصيد لجائر!!

● ولكن هل تلى التشريعات والقوانين التي كانت قاسية في الماضي لمح الصيد؟

● قال : في الالة التي يجرى إعدادها حاليا ستواجه تلك الظاهرة، فالقانون يحظر مابى أسلوب صيد أو قتل أو امسك الطيور أو الحيوانات.

تنمية خاصة

وهناك بعض الحميات التي تتطلب التعامل معها بأسلوب خاص وأن تكون تميمها تنمية خاصة تقضى بعدم إقامة أية منشآت أو مرافق أو أية مظاهر للسياحة أو الوجود باستثناء مدخل ومخارج لها، وتترك كما هي حيث تتوام عناصرها البيئية في تنام طبرى منذ ملايين السنين. وهذا الصيد يطبق في أول حمية يتم الإعلان عنها في مصر وهي حمية رأس محمد، والتي تعد ذرة الحميات الطبيعية



١٤ محمية في مصر

بلغت المحميات الطبيعية في مصر ١٤ محمية بدأت بإعلان أول محمية في مصر وهي رأس محمد وانتهاء بالفخر المنقود في المحميات وفي محميات بيق وأبو جالوم في جنوب سيناء مروراً بمحمية الزرانيث وسجدة البريول في شمال سيناء ومحميات عليا الطبيعية بالبحر الأحمر ومحمية العميد بمحافظة مطروح ومحمية جزر السلوكة وغزال والجزر الصليبية بمحافظة أسوان ومحمية اثنتون الجبيل وجزيرة فندس ببورسعيد ومحمية سانت كاترين في جنوب سيناء ومحمية وادي العلاقي بأسوان ومحمية الغابة المنحجرة بالمخاوي بمحافظة القاهرة ووادي الأسبوطي بالصحراء الشرقية بأسبوط ومحمية وادي الريان وبركة قارون بالقليوب ومحمية قبة الحسنة بالجيزة أو محمية كهف وادي سنور بمحافظة بني سويف

مهددون بالانقراض

إذا استمر الإلقاء الحاسي في التعامل مع البيئة فإن ثلث الأرض المنتجة ستأكل وتتحول إلى غبار بنهاية عام ٢٠٠٠. هذا التحذير يطلقه الدكتور مصطفى كمال طلحة المدير التنفيذي السابق لبرنامج الأمم المتحدة ويته أيضاً إلى أن هناك مليون نوع في الحيوانات قد تنقرض بسبب هذا الإلقاء كما سيخسر ثلثي البساتين الهواة على آلاف المحميات وملايين الإلقاء في غابات الدول المتقدمة.



الوقفة

المصدر :

التاريخ : ١٩٩٤/٥/٢٥

للنشر والتأخذ مات الصحفية والمعلومات

الوقفة

رأى

مصر .. وانتقاد منايا النيل

حسبنا فعلت الوزارات
للعمية، عندما أصبحت
مطلوها لمبحث موجهة
تلوث منايا النيل بمعد
الحدود على ٤٤ ألف جنة
مستغنية من ضحايا الحرب
الأهلية في رواندا..

ومن المؤكد أن حجم هذه
الكارثة يفوق امكانيات دولة
صغيرة مثل أوغندا التي
تلقت الضربة الأولى من هذه
الكارثة، وبذلك في مجموع،
الآلاف الجثث التي يحملها نهر
كلجهرأ في رواندا وتصب في
بحيرة فيكتوريا، اكبر
بحيرات منايا النيل..

●● ولأن الكارثة لن يفلت
شبرها عند رواندا أو أوغندا
بل يمتد لآرها، وخطرها على
كل دول حوض النيل فاندنا
نطالب بتحريك القهقي شط
تحترك فيه كل دول حوض
النيل ١٠ دول كما تشتترك
فيه المنظمات الدولية وفي
مقيمتها مختلفة القصة
المالية.

فقول هذا لاندنا نحرف حجم
الكارثة التي يمكن أن تصيب
شعوب دول حوض النيل
فيما لو أفلندا موجهة خطر
تعمق وتصل عشرات الآلاف
من الجثث بل ما حصله من
أراض وأوبئة سوف تصل
إلينا مع مياه النيل القاصمة
من للتفيع.

●● ورغم أن ٨٥٪ من
تصويب مصر من مياه النيل
يصل من منابعه الأنثوية
، إلا أن البستاني يلقى من
اللداع الجنوبية حيث للجائر
والتلخ في رواندا وحيت
تطلق الجثث الآن فوق مياه
بحيرة فيكتوريا، خزق النيل
الأكبر..

إن لحد للضاطر التي تهدد
كل أبناء حوض النيل وتركز
في وياه ككولجهرأ.. وعليها لا
تستطيعون بحجة أن الساسة
كبيرة بين الجريمة عند
اللداع.. ومكان مصر عند
النصب في الشمال، لأن
جراثومة ولعدة كالمية لكي
تخسر لوباء الرهيب بين
أبناء مصر..

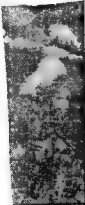
●● وما نطلبه هو تحرك
مصري - لقريني مشترك
يوقف الضمير العالمي حتى
يقنعه إلى الخطر القائم
والعلم في مجرى النيل..
●● تخملي أن نتحرك قبل
أن تفلجا بالوباء يعرق أرواح
مصر.

، الوقفة



تلويث مياه الأنهار

مسئولية دولية



التحويض للذى لو المعيشى مقابل هذه الأضرار؟.. وماذا تشمل الاتفاقيات الدولية للبرمة بالدول التي تشترك في انهار طبيعية، وماذا يحدث عندما يكون الحذاء افراداً ولا يمثلون دولة شرعية؟.. أسئلة كثيرة ومتعددة تدور في ذهن أبناء ٩ دول تشرب من مياه النهر الخالد ولتلت الوفاء، بالكنفور مفيد شهاب استاذ القانون الدولي ورئيس جامعة القاهرة لهجيب على هذه التساؤلات في هذا الحوال.

مازالت كارثة الجثث المتعفنة للثقة في مخابيح النيل تخير اهتمامات الرأى العام المصري، وهي تساؤلات كثيرة وخطيرة حول مدى الضرر للتوقع حدوثه اذا تفتى الوفاء في بعض دول النيجم والأرقام للتلوث مخيفة وتستحق التدخل الدولي السريع، والسؤال لهم الآن.. ما هو موقف القانون الدولي، وكيف تتمكن الدول التي لحقت بها اضرار صحية وبيئية واجتماعية ان تلغى حلقها من الدولة الجانبة، وهل يكفى

سيادة الدولة ليست مطلقة
على الأنهار الواقعة بأراضيها



التزام قانونيا على كل دولة
تشارك في نهر دولي ومن
بينها بالطبع حوض نهر النيل
باتخاذ كافة التدابير المناسبة
لمنع تلوث النهر بلعل التلويها.

**لقانون الدولي
يجرم كارثة رواندا
في منابع النيل**

يبدأ الدكتور مفهد حديثه قائلا :
- توجد مجموعة من الأتلفات في
مياه النيل من حيث كمية المياه
ومعناها على سبيل المثال:
اتلفان عام ١٩٦٠ الهزم بين حوكو
وبركانيا والموقعة في لندن، والم
١٩٨٤، واتلفاتية ١٩٦٢ التي تسد
مجرى النهر من بدلة منبده إلى
ورقابة على تنفيذ للمشروعات التي
الأتلفاتية بحرم إقامة إلى مشروع
الأبواب في مصر، وبوجه خاص
بالرى أو بتوليد الكهرباء أو لذا

تمصل عليها مصر. اما الاتفاقية الثالثة فتم ابرامها في لندن في نوفمبر ١٩٦٤ بين بريطانيا «نهاية عن قنصلينا» و«لجيك» «نهاية عن رواندا وموروني» والتي تسمح للأطراف باستخدام بعض

روافد النيل الاستوائية وعلى
الأخص نهر كلجيرا، لأشرف
توايد الكهراء، دون احتجاز
للهاء عن التصرف في النهر
الرئيسي.

ولكن من الملاحظ على هذه
الاتفاقيات القويّة أنها لا
تعرض لتطوُّث النهر؟
هناك - م. مهدي هادي -
- هنا صريح فلا توجد في
هذه الاتفاقيات نصوص صريحة
ومباشرة تضع قبولاً صريحاً
لنهر التطوُّث بالنهر. وهذه
الاتفاقيات تسعى إلى كل بول
حوض النهر، وبسبب ذلك يرجع
إلى أن هذه الاتفاقيات أبرمت
في وقت لم يكن العالم مهتم
بمقاييس البيئة القويّة، كما هو
الحال الآن.

هل يحق ذلك ان دول
مناخ نهر النيل الاستوائية لا
تخضع لأي التزام بصيانة
النهر من التلوث؟

- كلا، بل على العكس،
فالقانون الدولي يلزم الدول
التي تشارك في نهر دلي
واحد بالحفاظ على البيئة
النهرية وصيانتها من التلوث
نك لن الاتصال الهيدروإمكي
طبيعي بين أجزاء النهر الواحد
تجعل هذا الالتزام شيئاً جوهرياً،

تختصص في مجالات
أساسية من أجل معالجة كل من
موضوعي: من جهة تطلع على واقع
القطاع الدولي بأسره ما رأيكم
في ذلك؟
القطاع على الهيئة الدولية
المسؤولية العامة، والاستاتي
مصلحة عامة، ولذلك فالمهم
بالمنظمات الدولية وقبول
التفكير في جدول مساهماتها
لضمان عدم حوض النضيل
الاستراتيجية في انتاج جدول
تفصيليا من جبري التاجر، وإن
تقدم المصير العنصر
التكنولوجيا في تطوير الفكر
العاطفا على الصحة العامة
الهيئة الدولية.

ولكن من العلوم ان كل دولة لها حق السيادة على اقليمها، الا وتعارض ذلك بمسئولية الدولة في مواجهة الدول الاخرى من اعمال تتم في اقليمها كتلويث مياه النيل؟

- سيادة الدولة ليست مطلقة.. بل مقيدة بعدم الأضرار بالذول الأخرى المجاورة، وهذه قاعدة مسلم بها

لم تهتم بشئون البيئة



غاية بالفيوم لتوطين الطيور المهاجرة

يجرى العمل حاليا في القارة اول غيرة نيانية متنوعة بالجمعية الطبيعية في وادي الريان الذي تنظم جمعية للحفاظ على البيئة بالفيوم بالتعاون مع الأمم المتحدة وصرح ايهاب محمود مدير جمعية المحافظة على البيئة بالفيوم ولديها التأكيد للمشروع بان الهدف من المشروع هو الحفاظ على التنوع البيولوجي والحماية ومحاولة توطين الطيور المهاجرة بالانتماء الى تحسين حالة التربة وحلش نسبة للوحة بها وولف عمليات التصحر والحد من تلوث الهواء .



المصدر : الأمانة العامة

النشر والتذات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٩ - ١٠ - ١٩٩٤

وردة النيل

تتوالى الأبحاث والدراسات والتجارب للمساهمة على البيئة من مختلف الثقافات سواء كانت مختلفات صناعية أو غيرها من مخلفات النمية أو حيوانية. فكان لفر هذه الأبحاث مساهمة من خلال فهم علمي حيث توصل العلماء إلى أن هناك فوائد لنبات ورد النيل الذي ينبت في المياه الملوثة خاصة وأن كان النبت ينشأ في المياه الملوثة في الفترة الأخيرة نظراً لما يسببه من تلوث خطير للنيل.

هذا البحث اعتمد وجود هذا النبات في تنقية مياه الصرف وأخص الصرف الصحي وليس الصناعي الناتج من مخلفات المصانع وذلك بتركه ينمو مرحلة معينة ثم تم إزالته بعد أن يتفاعل مع هذه المخلفات ويصل بالحياء إلى درجة نقاء قد تصل ما بين ٩٠٪ إلى ٨٠٪ خاصة المستعملة لشرب الميوان في أماكن تسمين العجول والغواشي. ويلاحظ أنه لا يتراكم كمية ينمو بصح كغيره ولكن يجثت عند مرحلة معينة ويمنع تعلم أنه يتسبب في وجود غاز الميثان الذي يؤثر على الإنتاج. ومن هنا يجب الاهتمام بهذا النوع من النباتات وتطبيقه من تجارب العلماء في هذا المجال خاصة في تنقية مياه الصرف. وتجارب صلاحيتها للميوان واستغلالها في مزارع تسمين العجول وتناول في مرحلة معينة بعد تطور معالجة هذه المياه وصلاحيتها للشرب الآمن وإلى مزيد من التطور العلمي والتجارب العلمية التي أثبتت نجاحها لهذا النبات رغم ضرره لله نلحه وكما يقول الله رب ضارة نفعه.

أبراهيم - مدين



«العرجة» تنتظر الفرع

والحيوانات المبردة التي تعيش على أرضها تنتظر الحماية من الجهاز المسئول عن حماية البيئة في ملدا وهي لحد اختصارا له من ناحية تصديق الهدف الذي من اجله تم انشاء هذا الجهاز وهو صيانة الحياة البرية في مصر. وأخيرا يجب الاسراع في تحويل واحة العرج، الى محمية طبيعية خاصة ان الواحة محاطة بهضبان وكثبان رملية ومدخلها قليلة يمكن اغلاقها بسهولة مع ترك مدخل واحد تقام عليه نقطة حراسة. لقد ان الاوان ان يترك المسئولون في جهاز شؤون البيئة مفايعهم ومكانتهم وان يهبوا امروا الاختيار الحقيقي لهم مثملا في واحة العرج.

رسالة العرج،
عاطف الجعاوي

عدة مشاكل تهدد هذه الواحة حاليا مثل :

● نمو النباتات بمساحات كبيرة على حواف الصحيرة الضحلة التي تتوسط الواحة والتي تعتمد عليها الحيوانات النادرة اعتمادا كبيرا في الشرب ولذا نظرا لان هذه النباتات - التي من أهمها البوص والهشيش والسمار - تعمل على تجميع التربة

حول جنوبها مما يقلص تدريجيا من حواف الصحيرة وخلال سنوات ستختفي هذه الصحيرة تماما بالإضافة الى ان عيون المياه الموجودة بالواحة ذات اشجار مائي ضعيف لايسمح بصرف كميات كبيرة من المياه لكي تتجمع في أماكن جديدة لتخلق بصيرات جديدة والحل هو وقف نمو هذه النباتات وازالتها بصفة دورية من الصحيرة الوحيدة بالواحة.

● زحف الكثبان الرملية بالواحة يهدد بضرر الصحيرة الوحيدة بالواحة والعميون التي تنحب فيها ولذا يجب الاسراع بمناعة مصدات للرياح وتثبيت الرمال عند حواف الكثبان الرملية.

● استخدام ارض الواحة كمرعى للاغنام والابل من بعض المالكين الواحات القريبة وذلك منذ ٣ شهور وعلى اوقات متفرقة مما يهدد بتدمير الغطاء النباتي والكساء الطبيعي.

بالواحة فضلا عن اصابة الحيوانات النادرة بالخطر مما يحيطها تشترك الواحة مؤلفا وتصبح مخرقة لخطر الموت جوعا في الصحراء.

● مشكلة وجود اعداد كبيرة من الجمير قتي تركها اهل الواحة منذ زمن بعيد فتكاثر على ارض الواحة بصورة كبيرة وهي تنافس حاليا الحيوانات النادرة وخاصة الغزال على مصادر الطعام.

● وجود بعض الحيوانات المفترسة كالضباب والذئب بالواحة يهدد الغزال فيها بالانقراض والمطوب استخدام لقتلها الانشابة لاحتجاز بعض من هذه الحيوانات ونقله الى أماكن أخرى لاستعارة الغزال فمرصة اكبر للتكاثر وبموت اية مخاطر.

يقول نصر مروج مدير البيئة وتنمية للري مطروح ان واحة العرج، تمل معلوماتها الطبيعية

تطرق صفحة البيئة بابا الفتره ضبار القدم والتصقت به خيوط العناكب منذ اكثر من مائة عام وحتى الآن : الله باب واحة تباة مساحتها ٤٠ كيلو مترا مربعا ولا يسكنها انسان : وهي معاطة بهضاب وكثبان رملية عملاقة تجعل رؤيتها من على بعد ١٠٠ متر في اطار الاستحصال لانها

منخفضة عن مستوى سطح البحر بنحو ١٥ مترا واما دخلها عبارة عن منحدرات بين صفور الهضاب المحيطة بها.. وادخلها المنفصل فانه يرى المصيب.. عيون مياه متدفقة بالواحة واشجار ونخيل ونباتات طبية وحشائش عطرية والفرال وأثار اقدامه في كل مكان بالواحة بالإضافة الى آثار اقدام الثعالب والارانب البرية والورل الرعلى بل ان المصيب يؤكده ان الضبع المخطط يعيش بالواحة!

يقول شيوخ الواحات القريبة من هذه الواحة انها تسمى واحة العرج، وهي تبعد عن واحة سيوة بنحو ١٢٠ كيلو مترا ولاتربطها بالواحات القريبة منها اى طرق مهيدة او مهيمنة وهي تعد محمية حيوان مفتوحة وسط الصحراء حيث تضم على أرضها جميع انواع الحيوانات الصحراوية النادرة التي تعيش هناك في سائر من فضاء ومناطق الغص نظرًا لان الواحة غير معروفة لدى صيد الحيوانات والطيور النادرة الذين لايتوقعون من قطع الال كيلو مترات من اجل لحظة سعادة يشعرون بها وهم يرون فرستهم وهي مخرقة

في ملكها لعمق لادامهم ونحن لاتأخر باب هذه الواحة من اجل دعوة مفدى البيئة لكي يعمروا الحياة البرية في هذه الواحة الجكر بل لكي تسلط الضوء على خطر بدأ يصيب بالخطر مهدد الواحة والبرية سيؤدي الى انتهاء الحياة البرية للوجودية بها وتهجرها الحيوانات كما هجرها الانسان منذ عشرات السنين. يقول عبد الوهاب طهون رئيس مدينة سيوة ان هذا الخطر يمثل في



المصدر: **الأمم المتحدة**

٢١ يونيو ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رؤية

فيل النيل

ليس في العالم كله، بلاد تدفن بكيانها ووجودها، ويتوقف مستقبلها بل حياتها على ماء، نهر، كما تتوقف حياة مصر على نهر النيل. لذلك كان مشروع السد العالي من أعظم المشروعات التي أقيمت لضبط مياهه وقد أدى هذا المشروع خدمات كبيرة جدا ولكنه تسبب في خسائر كبيرة لم تكن ظاهرة للعيان وقد إنشاء السد، حيث خسر السد ميزانية الإرسال في النهر فكان يمر حوالي ١٢٥ مليون طن متري من الرواسب للطلقة سنويا عند أسوارها منها ٩٨ / خلال موسم الفيضان - أما الآن فسمطم الرواسب ترفقت منه بحيرة ناصر وبالتالي حرم الرادى والفلتا من تلقى طبقة الغرين التي كانت تحول التروحين والفيضانات وفوائد زراعة أخرى وتحسين نوعية التربة وفرتها على الاحتفاظ بالماء ومقاومة الانجراف. والأطباء على نهر النيل في حالة صحية جيدة يستلزم أسلحه أي تغيير مائه من فترة أخرى لتجديد مياهه وتعبير الماء يتم عن طريق السماح للفيضان بأن يتدفق كما كان قبل بناء السد. وقد أثر جدل حول إنشاء، قناة جاضية للسد تسمح بهذا التدفق لكن الفكرة وتدت في بدايتها لكن عندما تبين لنا وجود فائض في الكهرباء وقد قدرناه بنحو ٨٨ / وكما هو معروف فإن السد العالي ينتج نحو ٢٠ إلى ٢٠ / من الطاقة الكهربائية وبالتالي يمكن إيقاف توربينات السد العالي لمدة ١٥ أو ٢٠ يوما يسمح خلالها للفيضان بالتدفق إلى الرادى والفلتا حاملا معه الطمي الذي بالمناصر الذاتية والأكسوجين لإعادة الشباب والمهوية لهما بعد فترة تصوب تجاوزت الثلاثين عاما

نعمان الزياتي



المصدر : الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٠٩٤ هـ

الفيضانات : نعمة أم نقمة؟

لأحوال الآثار، بالإضافة إلى توسيع مساحات تربية وتربية الأحماض والطيور وغيرها من الثروات البرية. كما أنها توفر طيلة جديحة من الحبيش تساعد على الإنتاج الوفير للمحاصيل الزراعية وكما يذكر سيلانج، فإن الفلحة الشائعة بأن الفضل العزق للتعامل مع هذه الفيضانات إنما هي اعتداد الهندسي للثقافة في خلال السدود والخزانات، لذا هي نتائج الفكر الهندسي الذي سار في القرن التاسع عشر، وتباين في الآليات المتبعة عام ١٨٩١ مع سوانة الكونجرس على خطبة التحكم في الفيضانات، فحين مشروعات راعي السمسرة، وكانت تمثل في تلك الحين خطوة ثورية وقد أخذت السيطرة على الطبيعة إلى بلدان أوروبا عندما شرع للهندس الألمان في إقامة السدود، وعندما حصلت بلدان العالم ككندا على استقلالها ومع قدم الستينات شرع لتعميد منها في إقامة السدود الكبرى على الأنهار لتزويد الطاقة الكهربائية والتي كما حدث في مصر بإقامة السد العالي، وأصبحت الحكمة السائدة هي أن مواجهة مشكلة الفيضان بتخطي عن طريق الوسائل الهندسية الأفضل.

غير أن الطبيعة أثبتت كثيرا أن الوهم ليس كذلك فالسدود، كما ظهر حليا من أهم الفيضانات لعدد من الأراضي كان يفترض أنها محمية وبعدة هي خطر الفيضانات ويرى ويليامز وجرارد لفرسون، أن المطلوب الآن أن يشجب الناس الاقتناع في أحوال الفيضانات حتى يتعدوا للآثار سحالا للتفكير الذاتي، ويقول ويليامز أن الطبيعة تحطنا نعيد التفكير في الطريقة التي نتعامل بها مع الأنهار، وعلمنا أن نمزق بقية الأحوال المحلية بالآثار لأن هذه الأحوال تساهم في تقليل الفيضانات وتمسين نوعية المياه والساعدة في الحفاظ على حماية النظام البيئي.

مارسيل حنا

يؤثر الآن جدل واسع، حول بدائل مواجهة الفيضانات، خاصة بعد وقوع عدد من الفيضانات في الصين، ونيبال والهند، وكان أحمرها وأشدها خطرا تلك التي شهنتها الولايات المتحدة، عندما تسبب فيضانات شهر السمسرة في خسائر بلغت ١٢ مليون دولارا وبهذه هذا الجدل بعد ما ثبت أن إقامة السدود والجسور ليس بالضرورة الحل الأمثل خاصة أن هناك لفرسورة تسببها هذه الفيضانات، ليس ذلك بحسب بل أن إقامة السدود لم تمنع حدوث خطر الفيضانات، بيد أن الفيضانات نفسها حصلت نحو ١٦ سدا فسدما في بلد مثل الهند.

من هنا يطرح خبراء المياه في العالم تساؤلاتهم عن جدوى الوسائل التقليدية فالمفرض ينبغي أن أن السدود تسبب أضرارا أكثر مما تحفظ من نفع وحسما يقول طيب ويليامز، رئيس شبكة الأنهار الدولية (وهي مجموعة تضم عددا من الخبراء، المتخصصين في المياه ويقع مقرها في سان فرانسيسكو، ويتم بشكل أساسي بمعالجة الطرق المائية الطبيعية في العالم، أنه من المستحيل السيطرة على الفيضانات حتى ولو من طريق السدود ولكن يمكن فقط تقليل الأضرار التي تتعرض لها الأرواح والممتلكات في مستويات مدولة.

وقول دوليد إيستر الاقتصادي بجامعة ميسورن والذي يعمل استشاريا بأمانة الدولة لشؤون السياسات المائية، طبقا لما ذكرته مجلة الكايم الأمريكية «لا يستطيع أحد من التاخمات الدولية أن يحمي كافة المناطق بتكلفة معقولة ولذلك لابد من توفير الحماية للمناطق الحضرية، وإمرارة أن عمدا من المناطق الريفية سوف تتعرض لخطر الفيضانات بشكل دوري، وبخلاف قائلنا إن هذا العرس ينطبق على جميع الحالات سواء، في بنغلاديش أو في حوض السمسرة، وعلى الجانب الآخر، يرى بعض الخبراء أن الفيضانات يمكن أن تكون نعمة لا نقمة طالما أنها تنظف وتجود



المصدر : الإذاعة المصرية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٤

إزالة ٢١ مخالفة

على شواطئ النيل

أصدر الدكتور محمد عبد الهادي
وأمين وزير الأشغال العامة والموارد
المائية قراراً بإزالة ٢١ مخالفة في
مواقع متفرقة على شواطئ النيل في
مناطق الجيزة، والجسر القديمة،
والقناري، وقد قامت امس حملة
مشتركة من الإدارة العامة لحماية
النيل بالقاهرة والإدارة العامة لشرطة
المسطحات المائية وفوات مديري أمن
القاهرة والجيزة بإزالة الانشغالات
والمراسي وأعمال الردم المخالفة



المصدر : الأسماء

لتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ أغسطس ١٩٩٤

الحياتان



يعتبر الأرقام في صيد الحياتان والخلفين وسبع البحر والذب القطبي من أوضح الأمثلة على الاستغلال المفرط للموارد البحرية ، وسجلت صناعة الحياتان الذروة في الصيد، حيث قتل ٦٦ ألف حوت في السنة وبيعت أرقام اللجنة الدولية لصيد الحياتان أن مجموع مليون حوت كانت تجوب البحار لم يبق سوى عشرة آلاف حوت وانخفض عدد الحياتان من موع الحوت الأحمر من ٢٠ ألفا إلى أربعة آلاف والحياتان ذات الزعانف من أكثر من ١٠٠ ألف إلى ألفين والحوت الأزرق من ٢٥٠ ألفا إلى زهاء ٥٠٠ فقط اللجنة الدولية لصيد الحياتان فرضت حظرا على الاتجار بالحياتان لمدة ٥ سنوات ومع ذلك تم قتل ١١ ألف حوت

[المصدر: انقارز كوكينا ، د. مصطفى كمال طلبية]



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠١٤

الذي يتشدد على ما تقتضيه هذه
البيانات من حبيب وأمر

فداء

شر الكرة الأرضية الآن بلزمة بيئية
حادة تتمثل في طوف الجور بدلان ثاني
أكسيد الكربون الناتج من احتراق
الوقود بالمصانع والسيارات وغيرها
وارتفاع درجة حرارة الأرض بموالي
٢-٤ درجة مئوية () كذلك تلوث
المحيطات والمحيطات بالبترويل والمواد
الكيميائية السامة والصرف الصحي
والنفايات الذرية وهناك حدوث تلوث
الأيون بالمالي الخفاف الجوي نتيجة
تسرب غازات التبريد والتكييف والذي
يؤدي حتما إلى تفاقم الأشعة الشمسية
الضارة إلى الأرض بالإضافة إلى
القضاء على الأنشجار والنباتات
لاستغلال أراضيها وإماكتها في إقامة
مدن جديدة. ثم التلوث في قتل
وصيد الكثير من الحيوانات البرية
والبحرية للاستفادة من فراغها
وإلحومها وأعضائها المختلفة. الأمر
الذي سيؤدي في النهاية إلى اختفاء
بعض الأنواع وصعود خلل خطير
بالتوازن الحيواني

كل هذه الأمور وغيرها كثير تنذر
بقراب وقوع كارثة بيئية مقلقة بكونها
الأرض. وإذا لم يتم تدرك الموقف من
الآن والعمل على علاج الأمور المذكورة
- قبل فوات الأوان - فسوف تتفاقم
ويصبح علاجها صعبا صعبا لهذا
نوجه نداء إلى كل سكان كوكب الأرض
في جميع القلوب والبلدان أن لا يسوئوا
إلى بهتة كوكبهم ويصلحوا ما تم

لعمساده وتلويحه أو تدميرهم من أنواع
البيئات الأرضية المختلفة هذا إلى
ضرورة إصلاح ذات النفس والاتجاه
إلى الله حتى ينجح كوكبنا هذه
الكوارث البيئية المحتملة ويضمنه كل
مكروه

الخلاصة

في هذه الدراسة بينا العلاقة الوثيقة
بين خطايا الإنسان وما يصحبه من
أنواع البيئات المختلفة مثل : بيئة الهواء
والبيئة المائية والبيئة النباتية والبيئة
الحيوانية. أرشدت آيات القرآن الكريم
إلى البيئة تضمحل إذا كان عمل
الإنسان سيئا (مثل منع طعام
المساكين) وتزهر البيئة وتثمر إذا كان
تجاهله إلى الإيمان والعمل الصالح.
لما سئل النبي محمد عليه الصلاة
والسلام فقد جرت بأن الصلاة والعبادة
والاستغفار من عوامل انماء البيئة

بلينا (١) دائما اللهم اسقنا قلوبنا ولا
تجعلنا من القائلين اللهم ان بالماء
والبلاد من الجود والجود والفتن ما لا
نشكر إلا لوجه

الهم انبت لنا الزرع واد لنا الخضوع
وانزل علينا من بركات السماء وانبت لنا
من بركات الأرض واكشف عنا من البلاد
ما لا يكشفه غيرك اللهم لا تستعزك
أنت كنت غفارا فارسل السماء علينا
مطرارا

في قول آخر يندب الدعاء التالي وهو
كان عليه السلام إذا استسقى قال
« اللهم اسق عبادك وزيتك وانشر رحمتك
واحي بلدك الموت هذا الدعاء وإن كان
مستخدما بالنسبة للدعاء السابق إلا أنه
يصلح نفس الدعاء اللهم أن ينجح
الإنسان بخضوع تام وإيمان كامل
هكذا جودنا بجنة الأسماء مخلصا
إلى الله بالدعاء والاستغفار فإن شاء
يؤذن من السماء وهذا الله يحيى به الله
الأرض الميتة فينبذ زرعها ويكثر حيوانها
ويكثر ضرعها ويتسقى مواشها فيجيب
الله فيها الدعاء من جديد. أي أن الدعاء

والاستغفار والاتجاه إلى الله من العوامل
التي تساعد في إحياء البيئة النباتية
والحيوانية وإزدهارها وجعلها بيئة
خضراء مثمرة بالغة.

موت الطير وخطايا

في آدم

في كتاب حياة الحيوان للمصري
(١٩٩١) روى عن أبي هريرة أنه سمع
رسولا يقول: « أن الطائر لا يفسد إلا
نفسه فقال أبو هريرة تكذب، والذي
نفسى بيده أن الحباري (طير معروف)
لتموت هزلا من خطايا بني آدم وهو
كذلك في تفسير الطائي في آخر سورة
فاطر: يعني إذا كثرت الخطايا منع الله
الطير من أكل الأرض. ولما يصعب
الطير من الحب والتمرة على قدر الطير.
والحباري التي ريد نكرها في حديث
أبي هريرة نوع من الطيور الصغيرة
طويلة العنق والأرجل رمادية اللون، في
منقارها بعض طول

مرة أخرى فإن حديث أبي هريرة
يشير إلى تأثير الكائنات الحية ومنها
الطيور بأفعال بني آدم. فإن كانت هذه
الاعمال لا ترضي الله يوسوه فإنها
تؤدي في النهاية إلى هلاك الطيور
البرية. ذلك أنه إذا صعدت أعمال الناس
فإن الله يمنع عنهم المطر وإذا أصعبت
الأرض بالجفاف فإن يكون هناك زرع
ولا ضرع ولا طير، حيث أن الطيور
تأكل من الحبوب والثمار التي تنبت
والأنشجار فإذا تولدت السماء من
الطير، منعت النباتات والأنشجار من
النمو، وبالتالي هلك الحيوان والطيور

وتزهرها وزيادة بركاتها ويشير
حديث أبي هريرة إلى تأثير الكائنات
الحية ومنها الطيور البرية بأعمال بني
آدم. جاء عليه تقدم الدمعة إلى الناس
جمعها في كل مكان بالتيه إلى الله
تعالى بالإيمان والكثارة من الأعمال
والصلاة ومنع الخفاف والصلابة
والاستغفار والدعاء حتى يضمن سكان
الأرض لانضمامهم بيئة صالحة تساعدهم
في معيشتهم وحياتهم

- (١) الخراب - جمع غريب والطراب
- قتال فضيحة
- (٢) طير : أي طير الناس
- (٣) سوما : أي نأ روع وخصب
- (٤) خفا : الكثير للاء والخير
- (٥) سبلا : السحاب الذي يهطل
- الأرض بالمطر
- (٦) سبلا : أي طير الأرض
- والبلاد مطرة
- (٧) هذا الذي يتسرب عليه ذوبان
- الجود بالقلب الشمسية والجوية
- للأرض وارتفاع منسوب البحار والأنهار
- وخلق كثير من الأراضي والنباتات الصالحة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٢ شهر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المبنى الجديد لحماية الزوائيق المتناحرة لتنمية النباتات الطبية

شمسال سبيعا - من أعضاء
الطيران: افتتح أمس صلاح حافظ
رئيس جهاز شئون البيئة برفقة السيد
مير شامس محافظ شمال سيناء المبنى
المعبد لحماية الزوائيق التي تساهم في
تنمية النباتات الطبية والمحافظة على
الطيور البرية المقيمة والمهاجرة
وأعلى رئيس جهاز البيئة أنه سيتم
إقامة مركز لدراسة مشاهدة الطيور التي
تأتي إلى الحمية صيفا وشتاء للمساعدة
في تنظيم السياحة العالمية



المصدر : ٣ ١٩٩٤

التاريخ : ٢ سبتمبر ١٩٩٤ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

النمور تهاجم سكان وسط سيناء بعد أن دمر الأمراء الحياة البرية بها

الاستراتيجية الأمنية مصدر القوم،
وإن وصل عدد الفوج الصيد إلى ٥٦
أرجاء كل فوج بضم - في متوسط -
٢٠ قرية، حيث يقيمون مخيمات
وسط الصحراء ويهدفون إلى صيد
الحيوانات والطيور.
كان جهاز شئون البيئة بمصر قد
استصدر قراراً جمهورياً بحرم
الصيد بالأراضي المصرية، على إثر
تدمير الحياة البرية بالصحراء
الغربية، إلا أن هذا القرار لا يفلح لأن
وفود الأمراء تأتي لسيناء ولديها
تصاريح صيد من جهات سياسية
عليا بالدولة، بل لديها حماية من
قوات شرطة وسط سيناء.

أباحت السلطات التنفيذية في
سيناء رئاسة مجلس الوزراء بأن
وفود أمراء وأثرياء الخلفاء الذين
يتوافدون على سيناء تحت ستار
السياحة الصحراوية كملت كسوراً
للمتعة بالحياة البرية وسط سيناء
بعد أن قُضت ٦٠٪ من الأراضي
والغزلان وللعن التي تعيش بمنطقة
الوسط كميراثات متوحشة.
وإن تسبب ذلك في ظهور للنمور
والضباع والذئبة بصورة خطيرة
بمنطقة الوسط، ومهاجمتها لسكان
الوسط واستلكتهم من الموالى
والأشياء الأمر الذي يهدد بسلامة
هؤلاء السكان للمنطقة ذات الأهمية



المصدر : **الأسبوع**

١٨ سبتمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تدريب على محبة تربية العصافير والطيور

فبار ومخلقات الطيور يجب الزئ بالسرطان

السبب يعود إلى التلوث في جو المنزل ومهمها حاول مربو العصافير تنظيف الأقفاص لابد من انتشار الغبار والمخلقات في جو الغرفة وهذا يعرقل عمل الخلايا المناعية في الزئ والتي مهمتها مهاجمة الأجسام الغريبة التي تدخل أثناء التنفس. مما يجعل الخلايا المناعية أقل قدرة على حماية أجسام مربو العصافير من العدوى بالأمراض التنفسية مما يقلل مناعتها ضد السرطان أيضا.

حسين هندي

وجد أن هناك صلة تربط بين تربية العصافير وسرطان الزئ. ولأخذ أن الأشخاص الذين يربون العصافير أكثر عرضة للإصابة بسرطان الزئ سبعة أضعاف النسبة بين الآخرين. وقد اعترف هؤلاء للذي مرضى السرطان الرئوي بأنهم قد ربوا العصافير في فترة من حياتهم ما بين ٥ سنين إلى ١٤ سنة أما الأشخاص غير المصابين بسرطان الزئ فكلهم له علاقة بتربية العصافير في نفس الفترة من الزمن.

ويميل الأطباء إلى الاعتقاد بأن

صدر مؤخرا تحذير إلى الملايين من محبي تربية العصافير والطيور بأن هذا يسببهم إلى مسكتهم وأن العصفور المفرد أو للبيضاء المسلى ليس ذلك الرفيق الوديع الذي يهتف به الإنسان.

فقد تبين من بحث أجراه فريق من الأطباء في لاهاي بهولندا أن الأشخاص الذين يستغلون بالعصافير في منازلهم هم أكثر عرضة للإصابة بسرطان الزئ من غيرهم.

فقد أجرى د. بيتر هورست مسحا عاما في عدة مدن هولندية



المصدر : الإشاعة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ سبتمبر ١٩٩١

مؤتمر دولي يطلب

الحفاظ على النيل من التلوث

طالب المؤتمر الدولي لتدنية وواجهات الانهار في ختام أعماله أمس بالقاهرة بتنمية وواجهات نهر النيل مع الأخذ في الاعتبار العديد من العوامل التي تشمل النواحي الهندسية والفنية والبيئية والاقتصادية والاجتماعية والمشاركة الفعالة للمواطنين في تخطيط وتصميم وتنفيذ وإدارة الواجهات النهرية وتشجيع الهيئات غير الحكومية والقطاع الخاص في هذه الأنشطة .



ضوابط لزيارة محمية رأس محمد

قام صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة بتفقد اعمال سور محمية رأس محمد، ومساكن العاملين والخدمات بالمحمية وفق اللوائح والضوابط المنطق عليها مع السوق الأوروبية المشتركة التي تقوم بتحويل اعمال حماية محمية رأس محمد كما عقد رئيس جهاز شئون البيئة عدة اجتماعات مع قادة الوحدات ومستوحي المناطق العسكرية للجوارية للمحمية وافقه فيها د عصام القنري مدير الحميات للتنسيق معهم بشأن حماية اصول المحمية من التلوث والتدهور والاعتداء تمهيدا لمرص انشائها كما اجتمع مع محافظ جنوب سيناء لوضع ضوابط زيارة المحمية.



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ٢٤ سبتمبر ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة والحياة

جرت العادة على اعتبار الشواطئ أنها المناطق الساحلية المطلة على البحر ولكن المفهوم العلمي الجديد الذي وضعه الاتحاد العالمي للحفاظ على البيئة يقول ان الحياة على جانبي البحري النهرى .. تعتبر حياة فوق الشواطئ .. من هذا المنطلق تكون مجتمعات مصر كلها تقريباً تعيش حياة اهل الشاطئ ..

ان مدن مصر وفراها وتوجعها .. اما هي قلعة على جانبي نهر النيل .. او فوق ضفاف الرباطات والقرع .. في قلب الدلتا وعلى مقربة من فرعي دمياط ورشيد .. ولما ان تكون ممتداً ساحلية بالقرب من شواطئ البحر المتوسط .. او البحر الاحمر .. يضي المصريون جميعاً من سكان الشواطئ ..

ولمنا نعرف ان الشريط الضيق الملاصق لنهر النيل والذي يمتد من الجزيرة حتى نجع حمادي .. عندما يزداد ضيقاً .. تنتقل الحياة من غرب النيل الى شرقه .. حيث يكون الشريط العمراني .. او الذي يسمح بالعمران اوسع ..

هذه الصلة المميزة لشعب مصر .. لها مزاياها وبالتأكيد .. ولكن لها ايضا مخاطرها .. لان الشواطئ والمطروحات فيها ان تشمل مساحات كبيرة تمتد خلف النهر او البحر .. هذه المناطق هي اكثر بقاع الارض عرضة للتدهور البيئي الخطير ..

السبب الاول انها اى الشواطئ مناطق جذب شديد لسكان لذلك فهي عرضة للزيادة السكانية المتصاعدة .. وفي الوقت نفسه عرضة للتدهور البيئي المتصل .. مثلاً .. القاهرة المعز .. عاصمة الحبيبة مصر .. هي من البلد بقاع الارض عرضة للتدهور البيئي .. الذي يتمثل في اختلال التوازن البيولوجي .. اى التوازن القائم بين الاحياء وبين الطبيعة .. بين الموارد والامكانيات وبين الحيوان والنبات .. القاهرة الكبرى تعيش على ضفتي النيل .. وقد حرص

الحكام خلال السنوات الاخيرة .. على زيادة تعدادها وقاموا بادخال واستحداث الكثير من المرافق والخدمات .. الكبارى العلوية .. مترو الانفاق .. التوسع في قلب الصحراء القريبة من النيل ومن روافده .. حتى اصبح تعداد القاهرة حوالى خمسة عشر مليوناً من البشر

طبقاً لدراسات الاتحاد العالمي للحفاظ على البيئة .. وهو يضم ثمانية عشر عضواً يتنوعون الى 12٥ دولة .. ومقره في جنيف .. طبقاً لتلك الدراسات .. فإنه يلحتم اخلاء عاصمة مصر من بعض سكانها .. وليس فقط قلب الهجرة اليها من اجزاء مصر .. ان ما يحدث في العمارات التي تنهار عند زيادة الاحمال عليها .. يحدث ما يشابهه لثمن .. عندما تضيق بسكانها .. وتشقى بضيقها .. الفرق الوحيد ان الانهار هنا .. انهيار بيسى أبسط صورة المشايات وجيرة المبولين

د. موانف عبد الجليل



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٢٠٠٤ ١٩٩٤ النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

فقد هائل من العلماء لدراسة التنوع البيولوجي في مصر

إذ تدرج جمهورية مصر العربية القيمة الجوهرية للتنوع الميولوجي والقلم الإيكولوجية والجينية والشريفية والجمالية للتنوع البيولوجي وغناصره. وإيركا عنها أيضا لأهمية للتنوع البيولوجي من أجل التطور ولصيانة النظم الكفيلة باستمرار الحياة في المحيط الحيوى

وأن تؤكد أن صيانة التنوع البيولوجي تشكل التزاما مشتركا لجميع الشعوب. وإن تعتقد أن مصر حاققا سيادية على مواردها البيولوجية وأنها مسئولة عن صيانة التنوع البيولوجي لديها وعن استخدام مواردها البيولوجية. على نحو قابل للاستمرار

وإن يساهم مساهمة فعالة في تحقيق أهداف التنوع البيولوجي لتتألف من خطط وطنية

وإيركا عنها للانتشار بوجه عام إلى المعلومات والمعرفة فيما يتعلق بالتنوع البيولوجي في مصر. والحاجة لعملية لتطوير القدرات العلمية والتقنية والمؤسسية بصفة تهاجر الفهم الأساسي الذي يتم على أساسه وضع التدابير المناسبة وتنفيذها

وإن تسلم أيضا بالتدوير الحيوى الذى تلعب المرأة في مجال صيانة التنوع البيولوجي واستخدمه على نحو قابل للاستمرار. مؤكدة الحاجة إلى مشاركة المرأة في تقريرها سياسات صيانة التنوع البيولوجي

وإن تدرج أن صيانة التنوع البيولوجي واستخدمه على نحو قابل للاستمرار. لهما أهمية هائلة بالنسبة للحياة لمحتياجات مصر من الأغذية والصحة والاحتياجات الأخرى لسكان مصر القرويين. حيث يعد الحصول على كل من الموارد الجينية والتكنولوجيات والتساهما أساسا لتحقيق هذا الغرض. وتضمينها منها على صيانة التنوع البيولوجي واستخدمه على نحو قابل للاستمرار كما فيه فائدة للأجيال الحاضرة والمقبل وهذا صرح د عصام البدرى المدير التنفيذي لوكالة التنوع البيولوجي بالجهاز لائلا

وقعت مصر على اتفاقية التنوع البيولوجي في البرازيل في يونيو ١٩٩٢ وصمدت على الاتفاقية في ١٨ مايو للأرض

تلا ذلك إنشاء وحدة التنوع البيولوجي بجهاز شئون البيئة في عام ١٩٩٢ وبدلية للدراسة القطرية للتنوع البيولوجي في مصر مع بداية عام ١٩٩٢ بتحويل من برنامج الأمم المتحدة للبيئة بتدريس وجهاز شئون البيئة في مصر. وتشرف على هذه الدراسة مجموعة كبيرة ومتنوعة من المتخصصين بالجامعات ومراكز وبعثات البحوث في المعاهد العلمية ووزارات البحث العلمى والتكنولوجيا والزراعة والري ومعهد التخطيط وغيرها من المراكز العلمية والمنظمات غير الحكومية

في الأسابيع القادمة تعرض للمجموعات الحيوانية والنباتية والميكروبية التي تمثل التنوع البيولوجي في مصر للتحرف على أنواعها ومناطق وجودها وتشتاتها وعاداتها وغيرها في النظام البيئي مع أمسياتها الاقتصادية وبيان الأنواع المهددة بالانقراض



المصدر :
الإدارة العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٠١٩

معية جبل ملبة معدة المكان والمادة إنشاء جهاز إداري بشلاتين إدارتها كتبت - سلوى غنيم:

أكد المهندس صلاح حلاقة رئيس جهاز شئون البيئة أن منطقة جبل ملبة في البحر الأحمر للمعدة محمية طبيعية منذ عام ١٩٨٦ بقرار من الدكتور حافظ مصطفى رئيس الوزراء. محددة المكان وأن هناك خريطة محددة حدود المحمية - مشيرين إلى أن المحمية تبلغ مساحتها ١٢٠٠٠ كيلو متر مربع وتضم أربع مناطق هي غابات المنجروف الساحلية والأبرق والغروب وجبل ملبة كما أن هناك مجلسا تنفيذيا برئاسة محافظ البحر الأحمر يضم ممثلين من وزارات الداخلية والسياحة والتعمير وشئون البيئة لإدارة شئون المحمية.

وأكد رئيس جهاز البيئة أن مستلزمات الجهاز تتلخص في ثلاثة اتجاهات: إنشاء الجهاز، تجهيزه، وتطويره. أو تصاريح من شتى الجهات، أو إنشاء الهيئة الطبيعية ومصرى ذلك على كسبية الأنشطة التي أصبحت برصيف يتولى بالمهمة وأحدث لقرارات بها. وأنه يجري حاليا إنشاء مقر إداري يتبع جهاز البيئة لإدارة المحمية في منطقة شلاتين وإعداد حملة علمية إليها تضم أساتذة في إدارة المحميات وتعليم الصغار لدراسة النباتات والحيوانات البرية في المنطقة وكيفية تنميتها وصيانتها.



المصدر :



٢٠١٢ ٢٠١٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اليوم...نبوة عن تلوث الهواء بعلموان

تمتد لجنة حزب العمل بطوان بالتعاون مع لجنة الصناعة بالحزب، ندوة عن تلوث الهواء، يشارك فيها عدد من الأساتذة والمتخصصين. تمتد الندوة اليوم بمقر الحزب بعمارات المروة، مدخل رقم (٥) السور الخامس، وذلك عقب صلاة المغرب.



المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **١٠ - ١١ - ١٩٩٤** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢.٥ مليون دولار منحة من الامم المتحدة للمساعدة في حماية الشواطئ العراقية كتبت - ماجدة حسنين :

قررت حكومة الامارات تقديم منحة قدرها ٥ ملايين دولار (٢.٥ مليون جنيه) إلى هيئة حماية الشواطئ لعمل الدراسات اللازمة لحماية الشواطئ العراقية وتدريب المهندسين المصريين لمدة ٦ اشهر، بمعاملة الهندويكيا بهيئة حماية الشواطئ العراقية. وبعض الشركات الاستشارية وتوريد اجهزة كمبيوتر لبعض البرامج الحسابية الخاصة بهيئة حماية الشواطئ.

وشرح الدكتور مهندس سعد مصطفى الخفيف بأن مشروعات المرحلة الثانية لحماية الشواطئ ستبدأ من يناير الحالي، حيث تقرر البدء بحماية شاطئ بطيم بإقامة ٤ حواجز منفصلة والجهة الشرقية من الحواجز الحالية، وقد تمت الدراسة وجرى طرح والترسية، والتسمية لحماية الشاطئ الجميل للتقيم فإنه يجري حاليا انهاء المرحلة الاولى.

وأضاف رئيس الهيئة ان هناك مشكلة جديفة في بورسعيد حيث تآكل الشاطئ غرب الحاجز الغربي للفتاة تجاه مدينة بورسعيد وجار دراسة الظاهرة واختيار الحماية المناسبة وسيتم طرحها ايضا في مناقصة عامة خلال شهرين.

تقرير يؤكد : القاهرة أكثر المدن تلوثا للهواء في العالم

الدراسة أجرتها منظمة الصحة العالمية بالتعاون مع منظمة اليونسكو

شهرها كما تصل المناطق السكنية المحيطة إلى ١٣٠ طن / ميل^٢ / شهر، بينما المسوح به ٢٠ طن / ميل^٢ / شهر.

أشار التقرير إلى أن الأتربة المتساقطة على حلوان تحتوي على مركبات الكبريت والكروميد والمواد الطرانية . مما يشكل خطرا على صحة الإنسان وممتلكاته . وتزيد

الأتربة المتساقطة على منطقة شبرا الخيمة على خمسة الضعف الحدود المسموح بها . وتكمن الخطورة في اختواء تلك الأتربة على تركيزات عالية من العناصر السامة مثل الكاديوم والزرنيخ .

جزء لكل مليون جزء من الهواء رغم أن المسوح به ٠٢ جزء لكل مليون جزء . وسجلت أكسيد النيتروجين ٠٧ جزء . والمسوح به ٠٥ فقط . أشار التقرير إلى أن غاز الأوزون بلغ تركيزه بالقاهرة ١٥ جزء والمسوح به ١ فقط . ويصل تركيزه في بعض الأماكن إلى ٠٣ .

كما أشار التقرير إلى تلوث الأتربة المتساقطة على القاهرة في المناطق الصناعية الحدود للمسوح بها . فينساقط على منطقة حلوان ٤٠٠ طن / ميل^٢ / شهريا . بينما المسوح به ٤٠ طن / ميل^٢ /

كثفت - هالة الشليبي .

أكد تقرير المجلس القومي للخدمات والتنمية الاجتماعية . أن القاهرة أكثر المناطق في مصر تلوثا للهواء الجوي . وأن معدلات التلوث وصلت إلى أعلى تركيزات تم تسجيلها في المدن العالمية . أشار التقرير إلى تركيز الجسيمات الكلية العالقة ووصل المتوسط السنوي القاهرة إلى ٥٨٠ ميكروجراما / متر^٣ . ويعد أكثر من ثلاثة أضعاف لمتوسطات المسوح بها . كما فاقت تركيزات أكسيد الكبريت هذه الحدود بلغت المتوسطات السنوية لغاز ثاني أكسيد الكبريت ٠٣٥ .



الرسم

المصدر :

١٩٨٤ - ١٤ - ١٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

موضوع تصميم

الان للشاركون في اجتماع اللجنة العليا لاستخدام الغاز الطبيعي في السيارات العامل الاقتصادي في تحويل السيارات الى الغاز بدلا من البنزين أو السولار أو الديزل.

●● التلوا مثلا، من يتحمل تكاليف التحويل هذه هل هو مالك السيارة.. أم الحكومة.. أم جهة ما؟ أيضا ألا تكلف تحويل اللوئور من استخدام الديزل للغاز ١٠٠ جنيه مطلوب أن نحده ما يتحملة المستهلك.. وأيضا أن نحصل السولة - في إطار وزارة البترول - جانبها لشر لأن استخدام الغاز يوفر للدولة استخدام منتجات البترول مما يسمح بزيادة حصة التصدير بل ويحلل مثلا ما يمكن أن نستورده ثم أيضا من يتحمل تكاليف إنشاء محطات تعبئة سيارات بالغاز..

●● وتختل وزرير البترول - الدكتور حمدي الجبيني - في الحوار. قال: اننا في قطاع البترول نطرح أفكارا على الهيئات والشركات. ومن جانبنا نبحث ما يمكن عمله. والصور على الوزارات والهيئات الأخرى.

مثلا معنا مندوبون من المالية والورور والتخليقة والقوات المسلحة. يمكن لوزارة المالية أن تقترح مع التخليقة تخفيض رسوم تسجيل السيارات التي تعمل بالغاز. وتخفف الاعباء المالية. ويمكن أن تتدخل مصلحة الجمارك لتعطي تخفيضا جمركيا على السيارات للجهة لعمل بالغاز. ويشفي الدكتور الجبيني: فلما نطرح بداية لتجربة على الهيئات ذات التخل. مثل هيئة التخل العام بحكم حجم استهلاكها من الوقود وبحكم عدد سياراتها للدولة للهيئة.

وأيضا بحكم سهولة تركيب وتجهيز محطة للتعبئة بالغاز ونفس الشيء بالنسبة للقوات المسلحة. واللق الوزير على إنشاء محطة أو محطتين للتعبئة في قديلة تشجعا للفترة.

●● ولأن الطوبو دراسة متقدمة حتى يقبل الناس الفكرة. القرح الوزير فترة للدراسة على أن تقدم كل جهة تصورها.

●● ويبقى موضوع سعر الغاز الطبيعي. وهل الطرق بيته وبين أنواع الوقود الأخرى يفرى الكوسسات والهيئات والأفراد على التحويل الى الغاز وأن تتحمل التكاليف لأن المصدر المالي - خصوصا عند الأفراد - هو الذي يرجح قبول الفكرة أو رفضها.

ثم ما هو وضع محطات التعبئة. بالنسبة للسيارات العامة، على الطرق الخارجية، خصوصا أنا عرفنا أن طاقة اسطوانات أي سيارة تسمح فقط بالسير بـ ٣٠٠ كيلومتر في حدود ٣٠ كيلومتر.. فلما عن العودة من الاسكندرية مثلا..

●● وفي هذا الحال قال الوزير أن استخدام الغاز يعني توفير ٦٠ مليون دولار سنويا لاستيراد السولار، فضلا عن مضار استخدام السولار على البيئة.

لهم أن الآراء تختلف على استخدام القنارة للزوجة للوقود. أي بقاء البنزين والسولار والديزل.

●● انما خلفة حضارية ضرورية.. ولكن مطلوب دراستها بعناية.. وهذا ما طلب به الدكتور الجبيني.

عباس افتر ابيني

موجز قصص

الأستاذ الكبير ..
مرفق صورة من مقال منشور في مجلة (أخبار العلم) عدد أغسطس الماضي . عن خطوة انخفاض سطح الأرض في دلتا النيل مما يجعلها مهددة بالزوال نهائيا بعد فترة معينة .. طمعا أنا رجل أعمال ولست جيولوجيا متخصصا .. ولكن مما فهمته أن عدم وجود التعويض الكافي من الطمي نتيجة حجبته وراء السد العالي وتأكل الأرض في الدلتا . بالإضافة إلى ارتفاع منسوب المياه في البحر بمعدل ١ سم كل ١٠ سنوات . كل هذا يزيد من سرعة زوال الدلتا .. وكنت قد قرأت عن التراجع بقل للطي عبر السد بواسطة ماكينات عملاقة .. والذي يلقيني هو هذا الشطر الذي يهدد مصرنا الحبيبة . وهل هناك نية لدراسة واستجواب في مجلسي الشعب والشورى لكي تتكون لجنة للتحقق من صحة هذا الخبر لمؤيعة مثل هذه الكارثة .
د . اشرف فرحات

هونو لولو . هاواي
كانت وكالات الأنباء قد نقلت عن د . طلبة العالم المصري بالنبذة أن هناك احتمالات كبيرة لغرق لا دلتا مصر وحدها وإنما دلتا أنهار كثيرة في الهند وبنجلاديش وشرق وسط إفريقيا في المحيط الهادئ . وذلك بسبب ارتفاع درجات الحرارة التي تؤدي إلى ذوب الجليد في القطب الشمالي .. مما يؤدي إلى ارتفاع منسوب مياه المحيطات .. وتظل المحيطات ترتفع حتى تسيطر البحار على الأراضي المنخفضة . ومن بينها شمال الدلتا .

وكان أول من صرخ إلى الأمم المتحدة للرئيس عبد القوم رئيس جزر المالديف ..
ولكن عاد د . طلبة إلى تصحيح أو تخفيف ملاحظته عنه .. واعتبر أنه ليس صحيحا ما جاء في الصحف والوكالات والتلفزيون .. وأنه من الممكن تفادي هذه الكارثة إذا نحن القصدنا في إنتاج غاز الكلورو فلورو وكربون الذي يخلق طبقة الأوزون فتندفق أشعة الشمس بكميات هائلة فتسبب الجليد .

لا خوف ياسيدى فسوف تشرق أرضنا هذه من أشعة البرودة عندما تنخفض درجة حرارة الشمس إلى درجة تدفأ أرضنا كلها في الجليد . بعد أربعة آلاف مليون سنة !

أنيس منصور

هواء القاهرة .. وخراط التلوث !!

تلوث الهواء كلما تجهنا نحو المدن خصوصا تلك التي تتميز بالتكثف السكاني والزهضة الصناعية الهائلة.

إذا كان الهواء بالنسبة للإنسان هو أروع ما في الوجود إلا أنه يعتبر أغلى شيء أياها بمجاور الحياة فتلوث الهواء الذي نسبيا لا يوجد إلا في قمم الجبال أو في وسط المحيطات أو في الأماكن البعيدة المغرولة عن مقلية الإنسان .. وتزداد نسبة

السكنية الرئيسية في القاهرة. الواقع أن دراسة اتجاه الرياح عند تخطيط المناطق الصناعية له أهمية كبرى في تحديد مناطق المصانع السكنى لأن الرياح تجلب الأمثلة والإفراة الناتجة من المصانع إلى المناطق المتقلبة حسب اتجاهاتها مما يعمل على تلوث هذه المناطق ومن ثم فإن التخطيط البيئي يصبح ضرورة حتمية للحفاظ على سلامة البيئة وصحة الإنسان.

أما في الوضع الحالي الذي أصبح مفروضا علينا وبعد أن أصبحت القاهرة محصورة بين ملوثات الشمال والجنوب فإن الأمر يتطلب وضع خطة علاجية للبيئة طبقا لدرجة التلوث في كل منطقة على أن تأخذ منطقة شبرا الخيمة الأولى في مواجهة التلوث وذلك من خلال تطبيق الأساليب العلمية والتكنولوجية لتقليل حدة التلوث الناتجة عن الأنشطة الصناعية. ثم تلويها منطقة حلوان بالإضافة إلى عدم التصريح بإنشاء صناعات جديدة في تلك المناطق وعلى القاهرة تكسما وتلوثا.

وتود التأكيد على ضرورة إجراء دراسات لاتجاهات الرياح ضد التخطيط لإنشاء مناطق صناعية جديدة لتوافق على توزيع مكوثات الهواء وأن ترصد نتائج تلك الدراسات على خرائط تبين لدة لوجات التلوث وتحدد المناطق التي يتضرر من سكانها للخطر الصحي نتيجة نقل الرياح للملوثات بحيث تكون هذه الخرائط مرجعا أساسا لتخطيطه المناطق السكنية.

فلذا لشد صق من قال: إن الإنسان بدأ حياته على الأرض وهو يحاول أن يحسن نفسه من خلال الطبيعة وانتهى به الأمر بعد آلاف السنين وهو يحاول أن يحسن الطبيعة من نفسه!!



بقلم :

د. محمد السيد
مخبر عام بمحطة القاهرة

حاجة إلى إصلاح.

إن تلوث الهواء في القاهرة أصبح قضية حادة وحضرية ينبغي أن تكون محل رعاية وإهتمام الأجهزة المسئولة في إطار التخطيط البيئي الشامل. ولأنه أنه من الصعب القول بأن التلوث بشبرا الخيمة أمر يختلف عنه في حلوان إذا لا توجد حواجز أو حدود فاصلة بين لوزاء القاهرة الكبرى فطبي الرغم من أن كميات الملوثات الناتجة عن منطقة شبرا الخيمة أقل من مثيلاتها الناتجة عن منطقة حلوان إلا أن الملوثات الهوائية الناتجة عن شبرا الخيمة تكون تلوثها على كبر عدد من السكان لوقوعها شمال مدينة القاهرة إذ أن معظم الرياح التي تهب على القاهرة الكبرى تأتي من الشمال والشمال الغربي في معظم شهور السنة.

وحتى هذا تضرر منطقة شبرا الخيمة الصناعية في موقع غير مناسب بالنسبة لمدرسة القاهرة لوقوعها في شمالها أما منطقة حلوان فهي أفضل موقعا من شبرا الخيمة لانها في اتجاه الرياح التي تحمل الملوثات الناتجة عن مصانعها وتكفيها بعيدة نسبيا عن الكتلة

وواقع أن القاهرة الكبرى أصبحت تشك حوالى ربع سكان الجمهورية في حين تمثل طوكيو 2.١٢ % وبين 2.٥ % إجمالي سكان اليابان والصين وتحتل القاهرة المرتبة الثامنة في المدن الكبرى العالمية من حيث تعداد السكان طبقا لأحدث إحصائية للأمم المتحدة علاوة على أنها تضم حوالى 2.٨٨ من السكان على مستوى الجمهورية وتقع بها حوالى 2٧٠ من المصانع الملونة للبيئة.

وتحتوى القاهرة الكبرى عدة مناطق تتركز فيها المصانع من أهمها منطقتي حلوان وشبرا الخيمة وقد انتمت بهذه المناطق مصانع العديد والصلب والكيماويات والأسمدة والاسمنت وغيرها من المصانع التي تشك الغازات والإفراة السامة التي تلوث الهواء ولزوى إلى زيادة نسب التلوث عن التسبب المسموح بها دوليا. وفي الحقيقة فإن جو القاهرة من أي تلوث بالغازات الذرى ولكن الخطر الذي يلق به الهواء إجهاد الإنسان وهو تلوث الهواء بسبب تكثف المصانع عثرة على المواصلات والطقس الذي تنقله يوميا حوالى ٧٠٠ ألف سيارة مرخصة من محافظة القاهرة فقط بعد عام ١٩٨٠ هذا بالإضافة إلى السيارات الحكومية وسيارات الشرطة والفرات المسلحة وقذا السيارات الخاصة من المحافظات الأخرى.

وكل هذه السيارات تلوث شوارع القاهرة يوميا وتلوث الهواء. وقد ثبت أن كل ألف طن من البنزين المستخدم في السيارات يخرج منها طنان من مخلفات المصانع. وكل ألف طن سولار يتولد عنها أربعة أطنان من المصاعد وتتضاعف هذه الكميات إذا كانت السيارات في حالة غير سليمة أو في



المصدر : **الأمم**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٩٤/١/١٨

سيارة الغاز الطبيعي في الشوارع أيضا !

• دورة مزدوجة للغاز والبنزين بالسيارة الجديدة
• لا تعديل بالمحرك الأصلي ولكن إضافة طاقم للغاز

**أول سيارة
ملاكي تعمل
بالغاز الطبيعي
بعد نجاح
استخدامه
في الأتوبيسات**

ال فوائد المتعددة وأهمها توفير
الكبير في سعر الوقود حيث أن
سعر الغاز
الطبيعي يمثل
٢٢٪ بالمقارنة
بسعر البنزين،
وتقليل انبعاثات
المبيدات لهما
يتميز به ناتج
احتراق الغاز
الطبيعي من آثار
الضباب على
أجزاء السيارة من
مقيلاتها في وفود
البنزين، وكذلك
إطالة عمر محرك
السيارة،
والمحافظة على
المبينة من التلوث
الناتج من عادم
الاحتراق بجانب
توفير كميات من
البنزين لزيادة
صادراته للخارج
لتوفير النقد
الأجنبي.

وعن تجربة تشغيل سيارتين
أحدهما ركوب والأخرى بيك

المخصصة لتجريبها في وسن
النقل العام والخاص في إطار
توفير استيراد السولار الذي
بلغ قيمته السنوية ٦٠ مليون
دولار. وأضاف أنه بجانب توفير
ملايين الدولارات فإن تجربة



تحقيق:

**عادل إبراهيم
فاطمة محمود مهدي**

الغاز الطبيعي ستؤدي إلى
الحفاظ على البيئة من التلوث،
وقد تم استناد عملية تطوير
السيارات التي تعمل بالبنزين
إلى شركة بنترول خليج
المويس.

ماهو الدافع؟

والسؤال الذي نطرحه ماهو
الدافع وراء الاتجاه لتشغيل
السيارات بدورة مزدوجة «بنزين
وغاز طبيعي»؟
والإجابة يلخصها الدكتور
فاروق قناوى رئيس شركة بنترول
خليج السويس في مجموعة

بعد نجاح تجربة
تشغيل الأتوبيسات
بالغاز الطبيعي في
مصر بدلا من
السولار للحفاظ على
البيئة والحد من
التلوث والضوضاء
يجرى الآن ادخال
التجربة على
سيارات الركوب
والنصف نقل لتعمل
بدورة مزدوجة
(بنزين وغاز
طبيعي) لتصبح
سيارة المستقبل
تعمل بالغاز الطبيعي
بعد نجاح التجربة
في العديد من دول
العالم.

ويقول د. حمدي البني وزير
البنترول والثروة المعدنية: إن
التجربة الجديدة مطروحة
للدراسة أمام كل الجهات



الأسبوع

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٤٨٠ هـ

أب، لتعمل بالغاز الطبيعي مع
المتزين. يوضح الدكتور فاروق
قناوي: ان التعديل تم بتركيب
طاقم اضافي يناسب الفئز
الطبيعي كوقود فان والمكونات
الاساسية لطاقم التحويل في
هذه الحالة هي أولا: اسطوانة
الغاز وتثبت حاليا في شتطة
السيارة بالوصلات الخاصة بها
وصمامات التحكم.

ثانيا: وحدة
التحكم وخفض
الضغط.
ثالثا: ملف العله
وبليت بالداخل
رابعا: بلوف
مرآجعة لتتمنع
تسرب الغاز للهواء
الخارجي.
خامسا: مفتاح
تحويل غاز/بنزين.
سادسا: صبين
لكمية الغاز.
لذلك فإن التعديل
هنا لاستخدام
الغاز الطبيعي هو
اضافة دون
المساس بمكونات
المحرك الاصلى
الذى يحتفظ
بإمكانية استخدام
أى من الوقودين.
وبعد أن نجحت
التجربة.. فى

تحميل سيارتى ركوب ونصف
نقل فإنه سيتم البدء فى تنفيذ
مشروع إنشاء ٣ محطات

لتموين السيارات والأتوبيسات

بالغاز الطبيعي
فى مناطق عمل
شركة بترول
خليج السويس
ببشتور ورأس
شفيق والمهادى خلال
العام الحالى، وتجرى
حاليا دراسة لتحويل
الأتوبيسات التى تعمل
بوقود الديزل لتعمل أيضا
بدورة مزدوجة (ديزل -
غاز طبيعى). مما
سيكون له أثر كبير
على اقتصاديات الدولة
والحفاظة على البيئة.

الأولى

للأتوبيسات
ولكن اذا كان
الاتجاه فى
الوقت الحالى
هو التركيز
على دراسة
تشغيل
أتوبيسات النقل
الجماعى بالغاز
الطبيعى او بدورة
مزدوجة فغاز.

سواء طبقا لما يؤكد
وزير البترول الدكتور
حمدي البني. حيث ان البدء
بالسيارات الملاكى الخاصة او
الأجرة (التاكسيات) لن يكون
عمليا او اقتصاديا خلال
المرحلة الحالية.

ولكن الأولوية يجب ان تكون
للأتوبيسات لما تستهلكه من
كميات ضخمة من السولار
تستوردها من الخارج لحد من
العوائد الضارة الناتجة عن
احترافه بجانب امكانية إنشاء
محطات ضخمة خارج المدن
لتموين وشحن تلك الأتوبيسات
بالغاز الطبيعى. سيتم خلال
الشهر القادم - كما يقول
المهندس ابراهيم الشافعى
رئيس شركة بترول بلاعيم
«بترويل» - تشغيل أول محطة
ثابتة لشحن الأتوبيسات بالغاز
الطبيعى بمنطقة العباسية
لخدمة ٥٠ أتوبيسا على مساحة
٤ آلاف متر. وهى ترتبط بخط
انابيب للغاز الطبيعى يمتد
بطول ٨ كيلو مترات من الشركة
الرئيسية للغازات.

وبها ورشة لإختبار
الاسطوانات وإجراء اصلاحاتها
و٤ نقاط للتموين لخدمة ٤
أتوبيسات فى وقت واحد..
ونظام التموين هو نظام الملء
السريع حيث ان متوسط زمن
ملء السيارة فى هذه الحالة هو
٤ دقائق.. والمحطة مزودة بكافة
عناصر الأمان والتأمين ضد
الحريق وكافة المكونات مختارة
لتتيح استمرارية التشغيل
والعمر التشغيلى الطويل باقل
عمليات صيانة.



البحر يطاحم بور سعيد و«يأكل» مشروعاتها التنموية على الشاطئ

عند البحر وشرافة أمواجه حتى هدّد هذا الزحف الهائل منشآت الشاطئ ومابها من قرى ومشروعات سياحية .. ولم تكن هناك وسيلة لمواجهة سوى أن يتدخل العلم كخضرم قوى ويدات الهندسة في الترسيب لإنشاء أربعة حواجز أمواج لحماية الشاطئ الغربي ومنشآته والطريق البحري وإن لم تبدأ بعد المراحل الإنشائية .. وربما كان لهذا الشايفر الذي أضطره بيروقراطية التنفيذ فلفداً: فقد طرأت منذ العام الماضي ظاهرة غريبة وخاطرة تشكك في جدوى حواجز الأمواج على الأقاليم هذه المنطقة الساحلية من الشواطئ المصرية بل والدخول إلى أعادة التفكير فيما أسبق عليه العلماء والخبراء من نظريات علمية وبحرية وتشمل هذه الظاهرة في أنه خلال السنتين الماضيتين قد حطم البحر المنطقة التي ظلت مستقرة عليه عشرات السنين في الجانب الشرقي الذي يضمه حاجر الأنوار .. وشهد هذا الخطر أيضاً ساحل شرق

البحر يهددها بمتوسط ثمانين امتار سنوياً نهضت صروح عمرانية وصنيفية وشملت حوالي ٢٠٠ متر بطول محتلو في اتجاه الغرب .. أما المنطقة ما بين الكيلو ٥ والكيلو ٧ فقد تنازعها القهر مع الترسيب وتبدلاً نشاطهما بينما انفرد القهر تماماً بالمنطقة ما بين ٧ و١٢ واستداد ٢ كيلو غرباً والمعروفة بمنطقة «الجميل» .. وكسّحت الأرض هناك .. ومساكنت عرسمة للأشكال حتى أن عرض الشاطئ الساحلي يتناقص ليصل أحياناً إلى ٣٠ سم فقط وأن الدراسات المتكاملة التي أعدت منذ عام ١٩٨٢ وانتهت بتأكيد الاستعانة على استعمار منطقة الترسيب الملاصقة لحاجز الأنوار شرقاً للاستعداد لفراس الأرض مع التوسعة بأن تقوم الهيئة المصرية لحماية الشواطئ بإعداد مشروع لحماية الشريط الساحلي الغربي لبور سعيد .. وبالفعل حاولت الهيئة حسمية الشاطئ لكن بكتلان أرمال وكفى الاسم لتي لم تصمد طويلاً أمام

يتعرض شاطئ منطقة الجميل لبورسعيد حالياً لهجمة شرسة من البحر نتج عنها ارتفاع معدلات التآكل الشاطئ بصورة واضحة وأدت لتهدد العديد من المشروعات التنموية بالمنطقة ومنها مشروع الطريق الساحلي البحري المشاؤه ليربط ميناء بورسعيد بالاضافة لبعض القرى والمشاريع السياحية .. وطبقاً للدراسات العلمية التي أجريت حول المنطقة فإن الأضرار باتت خطت في الخطط الموضوعة من قبل الجهات المختصة لحمايتها من خطر التآكل مع ضرورة الإسراع في تدعيم هذه القضية بلوق السيد العلمية أن بورسعيد أعتادت أن ترى منذ نشأتها تراجيح مستحراً .. وإن كان بطيئاً .. لكنه مياه البحر الأبيض المتوسط من شاطئها الشرقي حتى سمحت مستباحات الأرض التي خلفتها الأمواج في انحصارها المستمر بالفتاح مصيف بورسعيد عام ١٩٧٣ .. ووفق الأرض التي كان

بورسعيد التكال زادت مستباحاته لتضامه هذا الغاصبات البحر ينقطع لا بعد مما غلّسه من أرض وأصبح سمواً خطيراً يصلح بون إقامة القويش الذي كان مقرراً إقامة بطول الشاطئ.

يرى الخبراء أن هذه الظاهرة تعد مؤشراً على احتمال حدوث انقلاب أو تغيرات في طبيعة القدرات البحرية وتشكلها في هذه المنطقة الأمر الذي

يتحتم معه أن تقوم الجهات المعنية بإعداد القدر في طريقة تعاملها مع المنطقة من خلال دراسات علمية جادة وعاجلة وقد أبدت عدة جهات للمعونة في تمويل هذه الدراسات ومنها أعضاء نادي الصيد بالقنطرة البيضاء على فرع القنطرة لوجود بالمنطقة للهندسة.

بور سعيد محمد أبو الشهود



المصدر : الأمانة العامة

١٩٩٤ سنة ٢٠٢٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مباحثات مع وفد أمريكي تمويل مشروع حماية الشواطئ

يزور وفد سلاح المهندسين
الأمريكيين اليوم هيئة حماية
الشواطئ المصرية لدراسة
مشاكل الشواطئ على مستوى
الجمهورية، وتقديمها، وتمويلها
من قبل هيئة المعونة الأمريكية.
وأصرح الدكتور مهندس سعودي
الخفيف رئيس الهيئة بأن هناك
اتفاقاً مسبقاً حول سبل التعاون
بين البلدين، وتقديم المعونة الفنية
والدراسات لحماية الشواطئ
خاصة بسواحل جنوب
سيناء والبحر الأبيض
والبحر الأحمر، وإنشاء رصيف
للزوارق وإقامة حواجز الأمواج،
وإنشاء مداخل البحيرات
الصناعية وتأثيرها على الأسماك
والشعب المرجانية.



٢٢ سنة ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز لمكافحة التلوث البحري بفيليجي السويس والعقبة بالتعاون مع السوق الأوروبية

كتب - علاء العطار :

يبدأ جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء بالتعاون مع السوق الأوروبية المشتركة في إنشاء أول مركز من نوعه لمكافحة التلوث البحري في خليج السويس، والعقبة، وذلك للحفاظ على البيئة البحرية الفريدة بالمنطقة واللعبه بالشعاب المرجانية النادرة، وعلى نقاء بيئتها لخدمة أغراض السياحة والتنمية للحفاظ على المحميات الطبيعية بالمنطقة. وقد أشهدت المفاوضات بين الجيولوجي صلاح الدين حافظ رئيس جهاز البيئة وممثلي السوق الأوروبية المشتركة للحصول على تمويل مبدئي للمركز قيمته

٦ ملايين دولار، ومن المقرر أن يستغرق إنشاء المركز حوالي عامين. ابتداء من أول مارس المقبل. وصرح الدكتور محمد عبد الرحمن فوزي مدير مشروعات حماية الموارد المائية بالجهاز بأنه تقرر أن يقوم المركز بمواجهة حالات التلوث بالزيت التي يمكن أن تنشأ عن حركة السفن الكثيفة بالمنطقة، بالإضافة إلى التعامل الفوري مع أي حوادث بحرية تؤدي إلى تلوث المنطقة. وأضاف أنه تقرر بالاتفاق بين رئيس الجهاز وممثلي السوق الأوروبية أن يزداد المركز لأول مرة سموات لمكافحة الجيولوجية للتلوث بالزيت. بالإضافة إلى الوسائل الكيميائية والميكانيكية متجبراً في

أنه سيتم تزويد المركز بأحدث معدات خفض التلوث ووحدات بحرية مجهزة للتعامل مع أي إنسكابات بترولية في أعلى البحر. كما سيتم تزويد المركز بالمعامل اللازمة لتحليل عينات الزيت أو المواد الملوثة للتعرف على مصدرها لاتخاذ الإجراءات اللازمة والقضائية لمعالجة المخالفين، وذلك بالإضافة إلى شبكة إشارات متكاملة للتنسيق والتعاون مع كافة الجهات المعنية والأبلاغ الفوري عند حدوث أي طوارئ. وقال أنه سيتم منح العاملين بالمركز صفة «فنيي صيد» القضاة لمعالجة أي تجاوزات أو مخالفات.

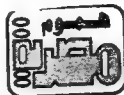


المصدر :

٢٨ يناير ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات



الاعراض
يظهر تلوث بحيرة الكبريت
كثيراً من الشجن والأكام ليس
لأنها كبحر بحيرات مصر
الشمالية فقط. ولكن لأنها
كانت المستودع الأكبر
لأسماك مصر. فضلاً عن أنها
كانت المخرج الأمثل للأسماك
التي كانت تدخلها لخدمة من
البحر المتوسط، مثل عائلة
البوري والجنيس والقروص،
فضلاً عن البطي والحشاش
والقرايط. الآن ماتت البحيرة
أو كادت. وانقرضت منها
معظم الأسماك طرية اللقح
التي عشلتها كل المصريين،
حتى القشبار، أي البطي
مجرة قديم ولم يبقوا
ميسرون على تناولها،
والتسبب التلوث القتل...

● وليس سرا أن حوالي
مليون و ٧٥٠ ألف متر مكعب
من مياه الصرف الصحي
والصرف الصناعي تصب الآن
في البحيرة، لخدمة من مجاري
القاهرة، ومن مصانعها...
وبالتالي زادت تركيز التلوثات
في البحيرة وكانت الكارثة
تسمم البحيرة كلها. وكان
لا بد من محاولة إقفال مياه
البحيرة، أي بمعنى آخر
إقفال البحيرة إلى في في
الإنعاش أي على الأقل تخفيف
الضرر الذي بها..

● ويشرح المهندس طاهر
يوسف رئيس هيئة القارة
الشمالية عملية، في خطة
الإنعاش هذه بمدة خطوات
لا بد منها..

مثلاً لا بد من تخفيف
التلوثات التي تلحق مياه الصرف
بموجها. أي معالجة مياه المياه
التي تطلقها إلى البحيرة.
وهذه عملية يساهم فيها
مشروع كندى يتكلف ٧
ملايين دولار.

الخطوة الثانية
تقوم على أساس إزالة
الخطوات القرمزية أي توسيع
وتطهير البوالخير التي تسمح
بتدفق مياه البحر، وهي مياه
مزرعة منقشة للكرورة
السمكية. ولكن للأسف
تتعارض الأفكار حول قضية
فتح البوابات والبوالخير
ومنها ١١ بوابة. فمن في
الناطق الشمالية في القرمزية
من البحيرة يؤمنون بل
يطالبون بفتح هذه البوابات
لتجديد المياه وتحويل القرمزية
وأهملت الأسماك بينما من في
جنوب البحيرة يرفضون
فتح هذه البوابات لأنهم
يريدون للواشي هناك...

● ويشرح المهندس طاهر
يوسف مشكلة الاعتدات على
البحيرة من الجانبين الكبار.
قال إنه يواجه مشكلة في
عملية تطهير وإزالة التلوثات
والأحواض. فهو إذا صعد من
قناة ٥ مخلفات فلجاً بمياه
أو إنشاء ٧ مخلفات!!

وتحولت العملية كلها مثل
السياسة القبلية أي جهود
تذهب لرفع القرمزية، خصوصاً
وإن هذه الأحواض، أو القرمز
يستخدمون في السمكيات
الأخضر والخطب والبوص
والقش ويتسببونها في قاع
البحيرة... بل الأمر خطير من
ذلك، فهم يستخدمون مياه
الخطب لعمل الكروية
ليتم جمع حولها وتحميها
الأسماك حتى يسهل صيدها
وبالتالي يسمعون للأسف في
انتشار وباء ورد الخول الذي
تصاب به!! وليس سرا أنه
يوجد حوالي ١٠ آلاف طيرة
في منطقة شمال القرمزية
وحدها، ويضيق عليها أن
تستمر في مقلعة كل هذه
التلوثات لأنها لو توقفت
فسوف تفلح في النهاية بأن
البحيرة قد رمت.. وإن
الأسماك ماتت. أما قضية
السوق السوداء في القرمزية
فذلك لها حكاية أخرى.

عباس الطرايطي



المصدر : **الأمم المتحدة**

٢٠٠٩

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٤ محطة متحركة بالمحافظات

لقياس معدل عادم السيارات

استكثورية - سبوعية نظمي - أمن
صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن
هناك ١٤ محطة متحركة بالمحافظات لقياس
معدل عادم السيارات حتى يمكن عمل
للاوصاف اللازمة الخاصة بالقياس على
الطريق البيئي وقال في ذلك مع أعضاء هيئة
التدريس بكليات جامعة الأسكندرية - إن
الجهاز لديه صندوق لتمويل المشروعات
البيئية وقد بدأ العمل في تنفيذ عدد من
المشروعات التجريبية للنشر الوعي البيئي بين
الجماعات .

المصدر : **الأمم المتحدة**



التاريخ : **١٩٩٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٦ بحثاً عن التلوث البحري يناقشها المؤتمر العربي لحماية البيئة

ويشارك المؤتمر على مدى ٢ أيام ٢٦ بحثاً تتناول مصادر التلوث البحري وطرق حماية البيئة البحرية ومعرفة نوع التلوث والتنبؤ بالتلوث وانتشار حركة الزيت وتطبيق أحدث النظم باستخدام الحاسبات الآلية لدراسة مصادر التلوث المختلفة وتشمل الأبحاث المطروحة طرق متابعة البقع الزيتية ومكانتها وأحدث الوسائل لانتقال المواد السامة من البيئة البحرية.

الإسكندرية - من حاتم صدقي وعصام على رفعت :

يفتح اليوم المهندس سليمان متولى وزير النقل والمواصلات والدكتور عاطف حبيب وزير قطاع الأعمال العام والدولة لشئون البيئة للمؤتمر العربي الأول للأرصاد وحماية البيئة من التلوث، الذى تنظمه الأكاديمية العربية للنقل البحري بجامعة ذلك عبدالمرزوق بالسعودية، وتشارك فيه جامعات صفاقس والقوسية والإسكندرية والمنصورة والأزهر.

المصدر : **الأمم المتحدة**



التاريخ : **١٩٨٤** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تدهور بحيرة قارون.. في مؤتمر

بحيرة قارون أحد معالم الفجيرة السياحية أصبحت من البحيرات الملوثة وقد تركت آثار اقتصادية واجتماعية وبيئية مدمرة. حول هذه القضية، تجمع جمعية المحافظة على البيئة الأوروبية، برئاسة ابراهيم مهني حسن، ومؤسساتها افرديش نارمان، بالشراف د. فتحي باشا، مؤتمرا في القصر البيئي بمدينة قارون واتر على الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي وذلك يوم ١٠ فبراير.



■ الطوفان قادم :

لماذا يرتفع مستوى سطح البحر بسبب تسخين الكرة الأرضية؟

تتجهبها لعدم تزويده بمياه الأنهار التي قد حوت مخازريها لدى جفاف الأنهار والظن اكبر للمخاض استهلاكاً للماء، وهذا يؤدي إلى زيادة الأزمات المتتالية من الماء، ثم طوفاناً استهلاكاً لتساقط في مناطق أخرى وتضخم في المحيطات والبحار. لهذا نجد سبباً جدياً هو ارتفاعاً في الاعتناء بمواضع أخرى بطرق مختلفة للمياه لتفوق المياه في تربتها وتحتفظ بالطريق في التربة. لذلك تدعى الأراضي من المياه جافاً أخرى للمساكن والماء من الأراضي ولكن هذه النشاطات البشرية كلها سبباً في انتقال كميات كبيرة من الماء إلى المحيطات ويضيق سببها من المياه التي قد حصلت من مياهها على رقم واحد نصف مليون سنوياً من الارتفاع في مستوى البحر.

حسين هندي

ويطلق العلماء على أن مستوى البحر يتل خلال القرن العشرين حتى ارتفاعاً يساوي ٢٠ سنتيمتر سبباً في زيادة مستوى سطح الأرض حول كم من هذا الارتفاع يعود مباشرة إلى ارتفاع سبب حرارة الأرض ومختللاً نشر العلماء في جامعة أريزونا تقريراً في مجلة نيتشر يقولون فيه أن ارتفاع حرارة الأرض على مستوى سطح البحر الذي حدث هذا القرن لم يزد على الثلثين. فإذا لم يكن التسخين في الكرة الأرضية هو المسئول فما هي العوامل الأخرى التي قد تكون لها دور في ذلك؟ يقول د. جورج سيهاجين نقيب الماء من المستودعات الأمريكية في واشنطن الأرض والتي لا تتجمد أثناء حياتها أو حياة أطفالها وتقلها في البحر بسرعة فائقة. فمثلاً بحر الأورال في آسيا يجمد

من المظاهر البديهة الخطيرة التي تشكل على الناس الآن هو الارتفاع المتسارع في حرارة جو الأرض المتسبب عما يعرف بطائرة التبريد الزجاجية. وفصلاً من أثرها الواضح واحتمال تسببها بتجمد مياه البحار وارتفاع مستواها وأثره المدمر على سواحل القارات وبلدان الأنهار. والدم في الارتفاع للمحيطات لمستوى البحر خلال القرن العشرين لا يقع جميعه على الريادة في حرارة الأرض بل هناك عوامل أخرى. ففي بعض الأماكن جفاف الارتفاع مثلاً واحد في مستوى البحر مما قد يترتب مساكنهم ومزارعهم للخطر. لكن هذه الزيادة مستبيلة جداً حتى أن العلماء يستعملون الكمبيوتر في تحليل سجلات المد والجزر والتغيرات الأرضية للوصول إلى أرقام مطابقة.



المصدر :

٢٩٩٤

التاريخ :

النشر والأحداث الصحفية والمعلومات

عبيد للمؤتمر العربي لحماية البيئة البحرية في الإسكندرية:

مهر هريصة على حماية مواردها الطبيعية لصالح أجيالها حاضرًا ومستقبلًا الانضمام للاتفاقيات الدولية يحفظ المياه الإقليمية من أخطار التلوث الإسكندرية - من حاتم صدقي وعصام على رفعت:

والاجتماعية مؤكداً ضرورة التوصل إلى توافق دولي حول مختلف جوانبها وأرواقاتها وأشار الفريق محمد على فاضل قائد القوات البحرية إلى جهود القوات البحرية والجوية وجميع الوحدات البحرية المنتشرة على امتداد ألفي كيلو متر بالسواحل في مراقبة أي مخاطر غير طبيعية على شواطئ البحر والمياه الإقليمية مشيداً بصدور القانون الأخير لحماية البيئة ونجاح الجهود المبذولة وراء ما يمثل بداية علمية جديّة في مجال حماية البيئة في مصر وقال الدكتور جمال مفشار رئيس الأكاديمية العربية للثقل البحري أن المؤتمر سيناقش عددًا من القضايا المتعلقة بالبيئة البحرية وحول مشاكل الثروات البحرية وعلاجها وسيتطرق إلى مجموعة من التوصيات المهمة لتطبيقها الدول العربية المطلة على شواطئ وموانئ بحرية كمصر وسوريا وإيران والسعودية والكويت وإثيوبيا والهند والجزائر وغيرها خاصة أن معظم دول العالم العربي تقع على شواطئ بحرية.

المعنية بالمطاط على البيئة البحرية وأعداد الخطط القومية لحماية البيئة وإنشاء جهاز شئون البيئة وأعداد التشريع البيئي المتكامل الذي يضمن تحقيق الحماية التامة للبيئة. مشيراً إلى خطر إقامة أي منشآت على الشواطئ البحرية للجمهورية لمسافة ٧٠٠ متر داخل حرم البحر إلا بعد أخذ رأي وموافقة الجهة المختصة بحظر أي عمل يمس المسار الطبيعي للشاطئ أو تعديله من أجل حماية الشواطئ البحرية المستثمر لشواطئ البحر على شواطئ السمكية والشباب البحرانية التي تمثل عامل جذب للسياحة العالمية خاصة في البحر الأحمر وأطن الدكتور أحمد عبد الوهاب عبد كافي لدراسات البحرية بالأكاديمية ورئيس المؤتمر أن اعتماد المؤتمر الذي يستمر ٢ أيام على التزام مصر والعالم العربي بحماية البيئة من التلوث والتي أصبحت من الأمور الملحة للصناعات وللزاد الأبعاد السياسية والاقتصادية

أكد الدكتور عاطف عبيد وزير الدولة للتنمية الأرياف وشئون البيئة أن اعتماد مصر بمشاكل البيئة يأتي من منطلق حرصها على حماية الموارد الطبيعية والمطاط على صحة الإنسان ورفع برامج للتنمية المتوازنة والمتعامل المتوازن مع البيئة لصالح أجيالها حاضراً ومستقبلاً. وقال الوزير في كلمته التي ألقاها نيابة عنه أمس الدكتور عبدالرحمن فوزي مدير مشروعات حماية البيئة في التتار المؤتمر العربي الأول لحماية البيئة البحرية من التلوث بالإسكندرية - أن مشكلة حماية البيئة البحرية تأتي في مقدمة التحديات التي تواجه مصر نتيجة لتوسعها الجغرافي الاستراتيجي على البحرين الأحمر والمتوسط وكثافة الملاحة البحرية خاصة الناقلات الصالحة للشحن إلى البحر المتوسط وإضاف أن من أهم الأزمات للبيئة لحماية مياهها الإقليمية ومواردها الطبيعية من التلوث تتمثل في انضمام مصر لمعظم الاتفاقيات الدولية والإقليمية



المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : **29 يونيو 1992**

مركز جديد لمكافحة التلوث

البحري في سفاجا

الشتات والعوالب بانواعها المختلفة وكذا كاشفات الزيت وماكينات برش المشتتات الكيميائية وكذلك معدات مكانكية أرضية (الوان) بالبوليزات - قلائد - خرمايل - سكايفي - إزالة الطلوث من على الشواطئ الساحلية - صالة التدريب يضم المركز قاعة للتدريب لمعد انورات التدريبية الخاصة بمكافحة التلوث البيئوي لجميع الفئتين العاملين في مجال حماية البيئة داخل قطاع البترول.

حركة ترقيات جديدة في سويد

المصدر : الدكتور علي مريه رئيس مجلس إدارة الشركة العربية لتأهيل البترول سويد قرارا بقرتقية في درجة مدير عام شملت كلا من القبطان عادل لطفي سلطان مديرا عاما للشئون الادارية والمهندس حسين رفعت مديرا عاما للمشروعات والمهندس محمد تيمور شحاتة مديرا عاما لخدمات العمليات والمهندس مشير مديبل جماعي مديرا عاما والسيد حسين محمد رفعت مديرا عاما للعلاقات العامة.

يجري الإعداد لإنشاء مركز جديد لمكافحة وإزالة التلوث البحري في مدينة سفاجا بالبحر الأحمر وذلك في إطار خطة الطوارئ القومية لحماية البيئة البحرية من التلوث.

ويعتبر هذا المركز هو المركز الخاص الذي يقيمه قطاع البترول لحماية الشواطئ وإلياء الاقليمية المصرية وذلك تنفيذاً لخطة التي يشرف عليها الدكتور محمد البني وزير البترول وتشمل

تقسيم الشواطئ المصرية الى مناطق محددة تختص بها مراكز رئيسية لمكافحة التلوث البحري، ويمثل كل مركز وحدة متكاملة لمكافحة البقع الزيتية التي تزيد عن سائة طن على أن يتم التنسيق بين هذه المراكز وشركات البترول الواقعة في وحدة جغرافية واحدة ليكون في كل شركة معدات مكافحة وإزالة التلوث للمكببات الأقل من ١٠٠ طن.

ونظراً لتزايد السياحة بمناطق البحر الأحمر والبحر المتوسط فإن قطاع البترول قد قام بإنشاء ٤ مراكز لحماية الشواطئ السياحية من أي تلوث بحري يحدث بها وتشمل كما يقول الكيميائي فؤاد عبد العظيم رئيس الشركة العامة للبترول ورئيس اللجنة الجغرافية لشركات البترول العاملة بمنطقة خليج السويس والبحر الأحمر.

١ - مركز مكافحة وإزالة التلوث بميناء رأس غارب وتقوم بتشغيله الشركة العامة للبترول ويقع نطاق مسئوليتها من فنار أبو الدرج شمالاً حتى سفاجا جنوباً.

٢ - مركز السويس وتقوم بتشغيله شركة النصر للبترول ويقع نطاق مسئوليتها من السويس شمالاً إلى أبو الدرج جنوباً ويمتد حتى وادي فيران جنوب أبو ديس بالضفة الشرقية لخليج السويس على أن يتم التنسيق في حالات الحوادث مع مركز رأس غارب.

٣ - مركز الميناء الفرنسي أو بالبحر وتقوم بتشغيله شركة سويد ويقع نطاق مسئوليتها من السلام غرباً وحتى العريش شرقاً.

٤ - مركز الغرقة وتواجد معدنة الغرقة وتشرف عليه شركة بترول خليج السويس وتكون مسئولياته متابعة الشواطئ والقرى السياحية بمناطق الغرقة وسفاجا.

ويوضح الكيميائي فؤاد عبد العظيم خطة العمل في مركز مكافحة وإزالة التلوث المتروكي برأس غارب فيقول : أنها تتضمن

١ - تلقي البلاغات من هيئة لقوانين والمخار أو شركات البترول

٢ - تحديد مسار البقعة الزيتية وذلك باستخدام الحاسب الآلي وللعلاجات الرياضية التي تستخدم على عوامل كثيرة من أهمها العوامل البيئية والعوامل الجوية والقيارات البحرية وكذلك نوعية وخواص الزيت

٣ - تحديد أفضل الوسائل لمنع البقع الزيتية من الانتشار وتحديد انصب الأماكن للتعامل معها

٤ - إزالة التلوث باستخدام أفضل وأحدث الطرق التي تتناسب والظروف الطبيعية في مصر.

٥ - حصر المسئولين وتحديد المتسببين عن حدوث البقعة الزيتية والحصول على الوثائق المناسبة

وعن تجهيزات المركز يقول غرفة الاستاذ مدير قطاع حماية البيئة بالشرطة إنه مزود بأحدث المعدات الخاصة بمكافحة وإزالة التلوث البحري من

مركز رصد الهواء يربح بالأشجار

تلوث الهواء فظف المبسوح به عالميا في الأزيكية

**والغنية والتخريب
وحلوان وشبرا**

هل الناس تعرف أى شيء عن حالة الهواء في المدن؟ ففي البداية اشارت مصلحة البيئة إلى مخود أجهزة الرصد البيئي في مصر.. وسرية نتائج رصد الهواء في القاهرة وتناقل رصد تلوث المياه في النيل.

وتسأل في نفس الوقت د. إسمايل صبرى عبدالله في صالون د. مصطفى طلبة (المدير التنفيذي للمركز لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة . هل يوجد أصلا مركز لرصد المبسوح؟ وإذا كان موجودا فأين نتائج الرصد؟ وهل هي سرية؟ وقد خرج د. عبدالعزيز الشافعى مدير المركز عن صمته وقال.. إن المركز يعمل وينشط وهو تابع لوزارة الصحة. ووظيفته رصد ملوثات الهواء.

المياه.. التربة.. ومكونات البيئة كلها.. والقيام بالخدمات البيئية في حالة الطوارئ.. مثل التلوث الكيميائى والسام عدا مهمة تريب الأفرار.. ويريد على التناولات قائلا..

إن هناك نتائج وأرقاما وكلها لدى جهاز شئون البيئة والانتاج وزارة الصحة مع جهاز شئون البيئة بشمول خطة الرصد.. ونتائج الرصد تكون متاحة لمنشئ القرار والجهات المعنية.

- ويقول د. عبدالعزيز الشافعى، إن المركز يقوم بتشغيل شبيكتين على المستوى القومى هما شبكة رصد المياه وشبكة رصد الهواء

وتم إنشاء تسعة معامل للمعاملة برصد مصادر المياه وهي خطة مرحلية تبدأ بنهر النيل ثم البحر ثم المياه الجوفية. أما بالنسبة لرصد مياه النيل في القاهرة الكبرى فهناك ١٤ محطة رصد من اثنين إلى بداية فرعى رشيد ومياط ويتم أخذ عينات شهرية.

ومن الأساس رصد الهواء فملوث يقول د. محمد نصر سمير إدارة التحصيل البيئية بمركز الرصد البيئي. إن القاهرة الكبرى بها ١٥ محطة رصد من شبرا الخيمة شمالا إلى منطقة التشرين جنوبا وعمدية نصر شرقا إلى المطامية غربا ويقاس بهذه المحطات بصفة منتظمة ذاتي أكسيد الكربون والجسيمات العالقة. وتعتبر القياسات إلى أن نسبة تلوث الهواء ضئف بالمقارنة وتعتبر القياسات إلى محطات الأزيكية والغنية وميدان التحرير وحلوان وشبرا. أما محطات الغامية والتقى والمصموم وأبولسحود والطابية والساحل القياساتهم أقل من السابقين ولكنها أعلى من المصموم به عالميا.

والنسبة لقياسات ملوثات الهواء الثلاثة ذاتي أكسيد الكربون النشادر والجسيمات العالقة. أما محطات التزعة وعمدية الممال بامبابية فهي في حدود المصموم به عالميا.

بينما محطة الرصد الوحيدة التي نسبة الرصد بها أقل من المصموم به عالميا فهي محطة ميمية نصر وذلك حسب مواصفات منظمة الصحة العالمية.

- ويستطرد د. محمد نصر قائلا: إن أشهر ملوثات الهواء بلاشك الرصاص الموجود بكثرة في عادم السيارات. نتيجة استعمال التزيين المحتوى على الرصاص والمستخدم في مصر لأنهم يضيفون الرصاص إلى البنزين لتحسين أدائه.

إنعام أبو وافية



هيئة حماية الشواطئ تدرس

تعديل قانون المنشآت بالسواحل

كتبت - ماجدة حسنين:

تعد هيئة حماية الشواطئ، حاليا دراسة حول تعديل اللائحة التنفيذية للقانون [١٧] الذي يحظر إقامة أي منشآت لمسافة ٢٠٠ متر من الساحل، خاصة فيما يتعلق بالفرن ذات الحيز الممراني الجديد والتي تتحمل الإدارة المحلية بها مسؤولية حماية سواحلها

وأكد الدكتور مهندس سعد مصطفى الشفيق رئيس الهيئة أن التعديل يستهدف رفع المعاناة عن المواطنين في تلك المناطق ويمنحهم من تغطية الجباني وفقا للمواصفات التي تقرها الإدارة المحلية التي تتبعها المناطق الجديدة

وقال ان دراسة التعديل تضع في اعتبارها حل مشاكل المدن الساحلية مثل الاسكندرية، وبورسعيد، مشيرا الى ان القانون الحالي يحدد مناطق الخطر في المناطق القديمة أو الجديدة مع أن لكل منهما ظروفه وأكد استعداد الهيئة لإقامة أعمال حماية للسواحل في المناطق الجديدة أو من خلال المطويات

دراسة بحثية جديدة تؤكد:

الفيبار في أجواء القاهرة يحجز ٢٠٪ من الإشعاع الشمسي

في دراسة بحثية استمرت ثلاث سنوات على هواء مدينة القاهرة الكبرى، توصل فريق من الباحثين بمعهد الدراسات والبحوث العلمية وكلية العلوم جامعة حلوان إلى أن نسبة تلوث هواء القاهرة وصلت إلى ضعف الحدود المسموح بها عالمياً، وأن هناك نسبة فقد في الإشعاع الشمسي في أجواء المدينة تقدر بحوالي ٢٠٪ في فصل الشتاء و ١٠٪ في الصيف نتيجة لامتصاص طبقات الجو العليا. بما تحمله من غبار وغازات وأتربة. للإشعاع الشمسي.

ويقول د. مسلم شحاتت الأستاذ بمعهد البحوث والدراسات الفيزيائية بحلوان والمشارك على هذه الدراسة أن نتائج البحث قد أوضحت أن أهم مصادر التلوث المسببة لهذا الانخفاض هي الأتربة والفيبار والغازات للصناعة من الصناعات القائمة في شمال القاهرة بمنطقة شبرا وجنوبها بمنطقة طرة وحلوان حيث تتلوث هذه المناطق بوجود أكثر من ١٥٠ مصنعاً تعمل في المجالات الصناعية المختلفة ويقول د. عبد القوي حداد أستاذ الطبيعة بعلوم حلوان إن معدلات تراكم الأتربة والفيبار في أجواء القاهرة وصلت إلى ضعف للحد المسموح به في دول أوروبا وأمريكا، وأن معظم هذه الكميات تأتي من مصنع بورتلاند حلوان الذي يلفد وحده حوالي ٥٠٪ من طاقته في صورة غبار أسمنتي متطاير بمعدل ٢٠٠ طن يومياً أما عن المصادر الأخرى للتلوث بهواء القاهرة، فقد شملت. كما يقول الباحث ابن محمد محروس بعلوم حلوان. عوادم السيارات التي تنطلق في سماء القاهرة بكمية تصل إلى ١٤٠ ألف طن سنوياً إلى جانب النفايات للصناعة من حرق ٤ ملايين طن قمامة تخرج من القاهرة سنوياً. كما شملت القياسات كميات الإشعاع الشمسي الساقطة على وسط مدينة القاهرة ولإنتاج كمية الإشعاع المطلوب في أجواء القاهرة فقد تم الاستفادة فيها من لحظة القياسات الإشعاعية بالأمم المتحدة التي تعدها هيئة الأرصاد الجوية والتي توضح الكميات المفروضة أن تسقط صعباً يكون معدل التلوث الجوي صفراً وبما عليه تم إجراء قياس مستوى الإشعاع الحقيقي الساقط وبإجراء مقارنة تم استنتاج قيمة الإشعاع المطلوب.

وقد أجريت هذه الدراسة. كما يقول الباحث ابن محروس بهدف قياس معدل التلوث الشمسي. في الأجواء المصرية بغرض تحسين كفاءتها باستخدام لتراتحبات الضوئية حيث تمتص الخلايا نسبة معينة من الإشعاع الشمسي وتنفذ الجزء الباقي في صورة حرارة مما يؤدي إلى تسخين الخلية وتقليل كفاءتها ومن المعروف أن استخدام لتراتحبات الضوئية ترفع كفاءة وفرة الخلية لامتصاص ضوء الشمس إلا أن نوعية المرشح المطلوب وكفاءة نقل رهنياً بقياس الإشعاع المطلوب. ومن هنا كان من الضروري التعرف على فترة الخلايا على امتصاص ضوء الشمس لتقدير نسبة الفقد في الطاقة وتحديد مواصفات المرشح الضوئي الواجب استخدامه لرفع كفاءة الخلايا.

حاتم صدقي



خطة طوارئ قومية لمواجهة حوادث التلوث البيئي والبحار

صرح د. محمد عبد الرحمن فوزي مدير مشروعات حماية المياه والكثلافي، بأن جهاز شئون البيئة بدأ في مراجعة وتحديث خطة الطوارئ القومية التي اقراها مجلس الوزراء، ولجنة السياسات منذ عام ١٩٨٦، حيث يتم التعاون مع الحكومة الدنماركية التي تمول الأنشطة للأزمة لاهانة صياغة خطة الطوارئ المصرية بما يتماشى مع المتطلبات العالمية، وفي ضوء صدور قانون الخدمة للمصري وقد اتفق الجوارحي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة مع الجهات المعنية على أن إنشاء مركز لمكافحة تلوث القاهرة.



البحر والنهر تحت الحماية

إنقاذ المخلقة.
أما مشروع حماية نهر النيل من سفن حربية وحركات الأسطول التابع لشركات النقل النهرية فيلخص إلى قسمين:
الأول: تجهيز الوحدات نفسها بأجهزة لتجميع مياه الصرف الصحي بها.
الثاني: كيفية تجميع هذه المخلقات في النيل.
ويطوّل د. محمد فوزي على تجهيز فوحدات بتكلفة قدرها ٢ مليون جنيه.
أما القسم الثاني وهو إنشاء ست محطات أرضية موزعة جغرافياً على سفن نهر النيل على الوجه التالي: إسوان، سوهاج، أسيوط، الأقصر، القاهرة، الإسكندرية. وتجهيز هذه المحطات بوحدة استخلاص مخلقات الصرف الصحي للجمعية بالوحدات النهرية ومعالجتها في حالة إمكانية توصيل هذه المصفاة على شبكة الصرف الصحي بالمدينة المقام بها المصفاة.

وقد انتهت غالبية الأعمال المدنية لإنشاء هذه المراسي مثل محطة المنيا وأسيوط وأسوان، أما مرسى آخر الذي بالقاهرة فقد انتهت ٨٥٪ من الأعمال المدنية به. وفي نفس الوقت يتم تجهيز المواقف الفنية للمعدات المائية والكهربائية نقل موقع من هذه المواقع وفقاً لاحتياجاته. ومن المتوقع أن تصل التكلفة التقديرية لهذه المشروع المخطط إلى ١٥ مليون جنيه ومن المتوقع أن تنتهي الأعمال في هذا المشروع في العام القادم ١٩٩٥ مما يغطي إقبال صرف كميات صرف صحي من الوحدات النهرية في نهر النيل. وهذا يُرجى أن فوحدات السباحة الأخرى لم يتخذ إجراء بالتنسيق لها ولأن وزارة السباحة تشترط على جميع المراكب السباحة تجهيزها بوحدة معالجة صرف صحي على السطح إلى جانب أن وزارة السباحة حكماً بصدد فتح مسئول على تمويل من البنك الدولي لتجهيز المراسي الخاصة بهذه السفن بوحدة لاستقبال المخلقات بها.

إنعام أبو وافية

إعلانهما كمناطق خاصة إلا بعد تجهيز كافة المراسي لاطقة عليهما بتسهيلات استقبال مناسبة علماً بأن عدد السفن العابرة بالبحر الأحمر في الاتجاهين يتعدى ١٥ ألف سفينة في العام، وهذا يستلزم الإسراع في تجهيز كافة المراسي لاطقة على البحر الأحمر بهذه التسهيلات.

ويذكر د. محمد فوزي على سؤال: وهل تم القضاء على ثلوث مياه بورسعيد بالزيت قاطلاً؟
تم الإقلال من هذا الثلوث لأن هناك سفناً تأتي بمخلفاتها البترولية في عرض البحر وتطلع المياه بالمخلفات للشواطئ، مما يتطلب الأمر تشديد الرقابة على السفن أثناء إبحارها في مياهها الإقليمية وسوف يتم تحفيظه من خلال قانون البيئة وكذلك مراجعة وتحديث الخطة القومية لمواجهة حوادث الثلوث البترولي وحماية البيئة البحرية. وسوف يحدث تنسيق سوا مع شرطة المصالحات المائية أو لقوات البحرية والجوية وطائرات دفاع البحري والانتفاقيات الدولية تحظر إلقاء أي مخلفات من السفن والمخلفات المرفوعة في البحر وغرامة ترواح بين ٢٠ إلى ٥٠٠ ألف جنيه مع إلزام للتسبب بتكاليف

البحر والنهر أصبحت تحت الحماية فقد تم بناء وحدات استقبال عامة لتسليم المخلقات السائلة من السفن المترددة على المراسي المصرية. وفي نفس الوقت تم إنشاء ٦ محطات على طول الوادي لتسليم النفايات مع تجهيز سفن السباحة بوحدة معالجة. تكلفت ثلاثة ملايين جنيه لكي تبدأ رحلة حماية الشواطئ والأنهار. وهي رحلة طويلة لا تنتهي بين يوم وليلة. لأن الثلوث سلوكه يحتاج إلى وقت لتغييره.

ويطوّل د. محمد فوزي رئيس مشروعات حماية المياه والشواطئ بجهاز شئون البيئة لعل من أهم المشروعات التي أنجزت مشروع وحدة استقبال عامة لتسليم المخلقات البترولية من السفن المترددة على ميناء بورسعيد أو السفن التي في الجهاض ببناء هذه الوحدة محلياً، ويتشاور من السوق الأوروبية المشتركة. وتكلفت ١,٢ مليون جنيه لتنفيذ الاتفاق الدولي منع الثلوث من السفن وإلقاء أي مخلفات بترولية بها. حيث أن البحر الأبيض المتوسط يعتبر أحد هذه المناطق وحدودها خمس مناطق هي البحر الأبيض

البحر الأحمر، البحر الأسود، بحر البلطيق، والتخليج العربي، وأضيف إليها حديثاً خليج (مزم)، ويتم تحديد هذه المناطق لأنها شبة مغلقة فتراكم

الثلوث بها سريعاً في عملية تدهورها وتدمير الحياة البحرية بها. وقد اشترطت الاتفاقية بالنسبة للبحر الأحمر والتخليج العربي عدم



تجذير

الرواسب تهدد بحيرة المد العالي

أكدت دراسة علمية للدكتور محمد الدريز بالمعهد القومى لعلوم البحار ان تراكم الرواسب الطينية في بحيرة المد العالي أصبح يمثل مشكلة ويهدد مستقبل البحيرة ويتوقع الباحثون ان ترتفع هذه الرواسب وتغطي معظم البحيرة خلال الخمسين سنة القادمة مما يتسبب عنه انخفاض جرتى لبحيرة البحيرة على هيئة سدود طبيعية اسرع بكثير مما كان متصورا ومنوهما اذا استمر الترسيب بهذا المعدل الذى يزداد كما يقول الباحث الى انحراف مسار المياه للتدفق الى البحيرة شرقا وغربا مما ينتج عنه نقص كبير في مخزون البحيرة من الماء الامر الذى يستلزم تكثيف الجهود البحثية للوقوف على مبررات الامر في هذا الخزان ومن ناحية اخرى فان عملية ترسيب الرمال المسددة على شاطئ البحر الأبيض المتوسط قبل ان تمام مشيروع المد العالي قد توقفت وانخفضت هذه الرمال لترسيب في جنوب البحيرة مما يشكل مصيرة في استغلالها واستغلالها في مجالات الصناعة.



المصدر : **الأمم المتحدة**

للتشغيل والخدمات السياحية والمعلومات التاريخ : ٢٠٠٤ ١٩٩٤

٥ ملايين دولار لمشروع حماية البيئة بالبحر الأحمر

تبدأ وزارة السياحة في تنفيذ مشروع حماية البيئة البحرية بالبحر الأحمر بتكاليف ٥ ملايين دولار لمعالجة الآثار السلبية لمطبات الردم والتجريف بمنطقة البحر الأحمر ومناطق الشعاب المرجانية ومناطق الد والجزر. وأعلن السيد حسين بدران وكيل أول وزارة السياحة في مؤتمر صحفي أمس أن عمليات الردم أدت إلى تغيير خط الشاطئ مما تسبب عنه نخر في الشواطئ الواقعة جنوباً لهذه المناطق، بالإضافة إلى زيادة معدلات الترسب والتلوث بالمياه وظهور مصائد للقمامة على الشواطئ المختلفة وقال أن هيئة التنمية السياحية قامت بتشكيل لجنة من خبراء الهيئة في مجالات البيئة والتخطيط وإدارة الشواطئ لدراسة منطقة جنوب مطبات البحر الأحمر لتقدير الأضرار التي لحقت بالبيئة البحرية واقتراح الحلول المناسبة لوقف تدهور البيئة.

وأضاف أنه تم عمل مسح تفصيلي للحياة البحرية بهذه المنطقة للتعرف على الحياة القائمة بما في ذلك بيئات الشعاب المرجانية ومايصاحبها من أحياء، وقال أن خبراء معهد بحوث حماية الشواطئ قاموا بأعداد خرائط كتنورية وقياسات التدهور في شدة تأثيرات الشواطئ.



د. رولف حكيم

الضوضاء تدمر حاسة السمع

بالصوت. وقد عرف هذا الجهاز الذي يحس للصين بالصمم من متاعب الصمت في مؤتمر جمعية الأتاف والآلات والحجارة في اجتماعها هذا الجهاز. والحالات التي تستجيب له. كما يقول د. رولف حكيم وسوف يتم عمل فحوص واختبارات عن نوعية الصمم ومعدته وأسبابه. إن الضخالة الموجودة في قوقعة الأذن الداخلية بالرغم من أنها متشابهة شكلاً إلا أنها مختلفة حجماً وأقل منها ونغمة تسمية مختلفة تمكن الإنسان من تمييز المتحدث من نبرات صوته وكذلك تتيح له الاستمتاع بالطريق ويوفر تحسين أداء الجهاز وتطويرة وتمكين المريض من الاستمتاع بخدمات قوقعة الأذن المختلفة ابتكرها الفرنسي د. برنار ماس بمساعدة استاذ د. كلود شوار هذا الجهاز يوضع الصمم من القنوات تستطوع بث الكلمة بمواسفتها ونبراتها الكاملة عن طريق ١٢ شريطاً وأقل من ١٥ قناة.

تلوث الضوضائي أصبح مهماً بأحداث عكس بالخلايا الحسية داخل قوقعة الأذن ويعتبر الأطباء بأن ما يتلخ من ذلك من صمم عصباني لا يستجيب للنبضات الصوتية وقد استطاع علماء السمعية بموسسرا واللذان من إنتاج جهاز علمي، مساعدة المرضى للصين عكس إلى العصب السمعي بالاستعانة على استعمار الخلايا العصبية بواسطة لشارات الكهرومغناطيسية يربطها عصب الكهرومغناطيسية في حيز السمك الرابع، يقطعها دقيق في حيز السمك الرابع، يقطعها الخ ويصعد نرجستها إلى اصوات. والجهاز يحتاج إلى جراحة ويتم كرسه داخل الرأس بجهاز قوقعة الجرة خراجي الجرة يتم تركيب الأذن وبعد القيام بالجراحة يتم تركيب ونحت شعر الرأس، يستقر في مكانه بواسطة الجرس المغناطيسي، ولما تتشال نبضات الصوت من الجهاز الخراجي إلى الداخلي على هيئة ترددات، تدمر الخلايا السمعية عن طريق موجات كهرومغناطيسية وتضررها

منع الصيد في الاسماعيلية بعد تجريف المياه

كتب خالد حويب :

اوصى المجلس المحلي لمحافظة الاسماعيلية بمنع الصيد في البحيرات المرة وقناة السويس حتى نهاية ابريل القادم . كان قد تم تجريف المياه لحساب المزارع السمكية التي يملكها كبار المسؤولين بالمحافظة مما اثر على نمو الاسماك وقلة الانتاج . طالب اعضاء المجلس المحلي بتعويض الصيادين خلال فترة المنع من صنوق جمعية الصيادين ، بينما يعانى الصنوق من أزمة سيولة



المصدر :



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢ محرم ١٤١٤

بورسعيد : حماية الشاطئ من القنابل

كتب حمدي جمعه:

أكد استشاري العلوم السابق لمحافظة بورسعيد فشل مشروع إقامة حاجز من الشباك حول منطقة استحمام المصطافين لحمايتها من قنابل البحر وذلك لظرفه الاحجام الصغيرة من القنابل على اختراق حاجز الشباك. وكان صندوق التنمية

العلمية والتكنولوجية التابع لأكاديمية البحث العلمي قد انفق ربع مليون دولار على إقامة المشروع المذكور بساحل بورسعيد. هذا ومن المتوقع ان يشهد موسم الصيف القادم عودة انتشار هذه القنابل بمياه البحر.



الإسكندرية - محمد الكيلاني

□ في أول دراسة علمية عن "الحماية القانونية للبيئة البحرية من التلوث بعد إصدار قانون البيئة الجديد" ، قام بها المستشار احمد محمد الجمل رئيس محكمة الإسكندرية الابتدائية ، عرض فيها العقوبات القانونية لتلوث البيئة والجرائم المنصوص عليها وهي جرائم القاء الزيت في المياه المصرية وعدم الإبلاغ عن إلقاء الزيت أو تسريبه من السفن وإلقاء الزيت من المنشآت الأرضية ودخول سفينة بقصد شحن أو تفريغ زيت بدون ترخيص من السلطات المختصة وجريمة الإمتناع عن تقديم المعلومة اللازمة لمندوبي سلطات الميناء والخبراء ومأموري السلطة القضائية ، وتتولى المحاكم المصرية محكمة الرباطية وفراد طلق السفن المصرية والأجنبية الذين يرتكبون الأفعال التي حرمها القانون في المياه الداخلية أو المياه الإقليمية المصرية ، أما فيما وراء المياه الإقليمية فإن لكل دولة اختصاصا قضائيا تنفرد به بالنسبة للسفن التي تحمل علمها .. أما السفن التي ترافق أعلاما أجنبية وارتكبت إحدى المخالفات أثناء تواجدها في المياه المصرية فإن السلطات المختصة تقوم بضبط السفينة ومحكمة مرتكبي الجريمة ومطاردة السفينة بالسفن أو الطائرات .

الطائرات تطارد

السفن الأجنبية

الملوثة

للبيئة البحرية



المستشار
احمد
الجمل

هل التكنولوجيا هي سبب الضوضاء؟

من الخطأ أن نلقي اللوم على التكنولوجيا التي جلبت لنا كل هذه الضوضاء التي آلتت راحة الإنسان، لأن الإنسان الذي يديرها هو المسئول عما يسببه. والضوضاء هي مفاسد استخدام التكنولوجيا. ولكي نتفاد الضوضاء التي آلتت راحتنا، لابد أن تكون القوانين رادعة بعد أن يلمح كل المؤتمرات الدولية والأبحاث العلمية بعدد الضوضاء الذي يصحح بالواقعين من جراء الضوضاء وتأثيراتها السلبية.

إن بريد الأصمغ - اصمغ المدينة - على هذه الصلصلة لا يتوقف على كل يوم، وسطوره تحمل الإثبات والإلم، من تطور الأمور حتى وصلنا إلى هذا الحد المخيف من الضوضاء في الشوارع والمنازل والمكاتب وعناكب الإنتاج، وللدراس حتى الجبور.

أسباب

أصبحت لاسلم من الضوضاء: وفي الكتاب القديم الذي ألفه د. مصطفى عبد المطلب إبراهيم السامح الأستاذ بالمعهد العالي لمسيحيات، عن الصوت والضوضاء، قدم سطور الكتاب تقديماً علمياً وموضوعياً عن تأثير الضوضاء على الإنسان واختلال غير قابل للإزالة لوظيفة السمع، وبشر بخطة العمل، ويتضاف خطر الحوادث هذا في حالة الإعياء السمع، أي العجز المؤقت في حساسية السمع، إما في حالة الضوضاء الشديدة، فتؤدي إلى عجز سمعي دائم، والضوضاء ترتفع لتتغير على السمع، بل يمتد إلى الجهاز العصبي والرباط العليا للسمع، ومانحت الضوضاء المخ عدا تأثيرات أخرى مثل تقلص الأوعية القلبية الشد العضلي، الصداع، الأصمغ، التقلص، الفزات، الصد، أما ضوضاء لندن فإن الوقت اللازم للنوم يزداد طويلاً، وتقل الكمية للنوم، هذا غير مضاعف عدم الرضا، والقلق، والفرغ، ففي بحث على أجرى لابت أن الإضطراب اللائمة للتلاميذ تزيد عند فتح نوافذ الفصل وتدخل الضوضاء وتؤكد ذلك لدى سكان منطقة الرمل من تدهور حساسية السمع والأرق، والتوتر هذا عدا تأثير الضوضاء على جسم العين الدهليزي، وهي الحواسات الحلقية والبطيخ التي تتجاوز الطرق المسيرية والطارات فسان تفرار قلبين وتحتاج للبطيخ متقلصان، وعلى كليات يقل نمواً

القول: إن أحد طرق التعذيب في السجون الرومانية في القرن الثالث الميلادي، كانت الضوضاء، هل حكم علينا في القرن الحادي والعشرين بنفس العقوبة.

رأصد

العقبات الطبية



من المقلق للمهنة للخص من العقبات الطبية طريقة العفن، ورغم انخفاض تكاليفها، فإن خطورتها تكمن في تولد ألياف الجوفية وانتشار الأمراض. وهناك طرق مستخدمة في المستشفيات المأهولة، بالتحكيم بواسطة التعريض لدرجات حرارة عالية، أو بواسطة البخار تحت درجة حرارة وضغط عاليتين، أو التعريض إلى أشعة الكبريت بعد تطهيرها ورشها بالماء أو تطهيرها وغمرها بمواد كيميائية معقدة، ولقد لوحظ في المارق غير المطابقة للمواصفات أبحاث غارزت محتوية على أكسيد النيتروجين والفكبريت إضافة إلى ثاني أكسيد الكبريت، وبشر الماء وتلويد الهيدروجين وعناصر ثقيلة، وتقوم مصر الآن ببناء مصارق ذات مواصفات عالية لحرق نفايات مستشفيات مصر.

[متر البيطة - الأمم المتحدة]



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ١٨ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جائزة عالمية..

من أجل نسمة هواء نظيفة!

جائزة أفضل عمل بيئي عربي نالتهب هذا العام إلى الباحثة المصرية د. سهير ابو العلا الأستاذة بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية. وعن هذا العمل تحدثنا صاحبة الجائزة فقول: كان هناك تعاون علمي وتكنولوجي بين أكاديمية البحث العلمي والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية والمركز القومي للبحوث على ضرورة إيجاد حل لمشكلة التلوث. فقمنا في قسم البحوث المائية بالمركز القومي للبحوث الثانية بأجراء دراسات وبحوث. ووقع الاختيار عليها كحل لمشكلة تلوث مياه النيل مرة في مجال البحوث والدراسات ثم للتطبيق بهذه السرعة. حيث يجري العمل حالياً على قدم وساق في منطقة كفر الزيات وكفر الزيات بالذات لأنها تعاني وتسيب منها مشاكل تلوث عديدة حيث يوجد بهذه المدينة مصانع بعضها يرمي مخلفاته في مياه النيل والأخر يرميه في شبكة الصرف الصحي والتي تصب في الأخرى بدورها في مياه النيل.

شأنها شأن باقي المصانع الأخرى. وكان الابتداء على الورق شيء والتنفيذ الفعلي يكون شيئاً آخر والحديث مازال للمكتوبة سهير ابو العلا فقد رأينا أن الحل الأمثل لابد أن يبدأ أولاً من الجذور أي من البحث عن سبب المشكلة وهذا ما فعله حالياً في مصنعين هناك... حيث وجدنا أن مخلفات هاتين المصنعتين يجب أن تسمى من تلوث فإن جزءاً كبيراً منها يضيع هباءً. وبالببحث عن جذور المشكلة استطعنا التوصل إلى سبب المشكلة ففسرنا من طريقة التصنيع وكسبنا بذلك مواد كانت مهترقة فأصبحت الآن لمخلفات إعادة تصنيعها تدخل في إنتاج مصانع أخرى كإستيراميك والبطاريات هذا إلى جانب التخلص من هذه المخلفات حيث وجدنا أن مخلفات مصانع الصابون كانت عبارة عن صابون غير كامل وبإعادة طريقة التصنيع تمكننا من التسلط ونفس الحاصل حدث مع مصانع النسيج التي كانت تفسل وتصنع وتكون في ه أحوال... فأنفصرتنا ففعل في حوض واحد فقط.

وباتي الجزء الثاني من الحلول عن طريق كيفية التخلص من المخلفات وهذه قانوناً فالمعالجة المياه المخلفات (أولها قانون ١٨٨٠) وبصرح بإلغاء المخلفات على مياه النيل. والآخر قانون ٣٨٠، وبصرح يرمي المخلفات على شبكة الصرف الصحي. وبدراسة القانونين سجد أن قانون ١٨٨٠ مواصفاته متشده وبالتالي فالمعالجة ستكون مشددة أيضاً. أما القانون الثاني وهو ٩٣٠، فمعالجته أقل حدة حيث يكون التخلص عن طريق تسكات الصرف الصحي وليس مياه النيل فمياه الصرف الصحي سيمس معالجة طفاً لمواصفات محددة ومدروسة وبالتالي يمكن استخدامها مرة أخرى في بعض الزراعات كمصحات الهواء مثلاً وبذلك نكون قد استغلنا من مياه كانت ستهدر في نهر النيل وكذلك نقضي أيضاً على جزء من مشكلة التلوث الجوي عن طريق هذه المصحات الهولدة.



المصدر : **الأمم المتحدة**

التاريخ : **١٠ مارس ١٩٩٤** للنشر والخدمات الصحفية والعلومات

وعن تأثير معالجة التلوث الناتج في القضاء على عناصر التلوث الأخرى تقول المسدولة عن البحث: البيئة عموماً عبارة عن حلقة متصلة ومتأثرة ببعضها البعض. ومثال على ذلك الأسمدة المستخدمة في التزراعة من المعروف أنها تستخدم على شكل بؤرة. والبيوترة كما تعلم جميعها مسدولة عن طريق رشها على التلوث الحجري والقيام أيضاً. فإذا نحن عالجتنا طريقة التصنيع وحولنا هذه الأسمدة من بؤرة إلى محبيبات، فمعنى ذلك أننا سنقل من الاعتمادات الصحية للمبيدات وبناءً عليه سيقال التلوث بالنتائج وسوءه المختلفة.

وعن مدى الاستفادة من هذه الأبحاث على أماكن أخرى غير منطقة طبر الزبيات نذكرت: سفير أبو العلا حديثها قائلة أمكانية تطبيق أبحاثنا على أماكن ومناطق أخرى غير المنطقة محل التنفيذ يعتبر مسألة وقت فإذا اتجهنا من تنفيذ ما نقوم به الآن وحملنا له لأننا نسير حسب الخطة المرسومة لنا. وبانتهاء هذه المرحلة سيمكثنا الانتقال إلى باقي المناطق الصناعية الأخرى خاصة وأن أبحاثنا وبراسمها جاهزة وفي انتظار التطبيق.

علا السعدني



1-2

المصدر :

۱۹۹۴ ۰۶۰۳

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هل تراجعت الحكومة من ودودها
بالبقاء خلفت الحرف في الصحراء
المعادلة الصعبة على شواطئ الإسكندرية

[illegible]



سيارات الديزل أقل ضررا.. ولكن!

مع تزايد الاهتمام العالمي بالحفاظ على البيئة، والحد من التلوث وخاصة تلوث الغلاف الجوي، والحد من استهلاك الطاقة، فإنّ من أبرز التحديات التي تواجه صناعة السيارات، هي كيفية تطوير سيارات أكثر كفاءة في استهلاك الوقود، وأكثر أماناً، وأكثر صداقة للبيئة. ولتحقيق هذه الأهداف، فإنّ صناعة السيارات تحتاج إلى تطوير تقنيات جديدة، وتطوير مواد جديدة، وتطوير أنظمة جديدة. وفي هذا الصدد، فإنّ صناعة السيارات تواجه تحديات كبيرة، من حيث التكلفة، ومن حيث الوقت، ومن حيث الأمان. ولتحقيق هذه الأهداف، فإنّ صناعة السيارات تحتاج إلى تطوير تقنيات جديدة، وتطوير مواد جديدة، وتطوير أنظمة جديدة. وفي هذا الصدد، فإنّ صناعة السيارات تواجه تحديات كبيرة، من حيث التكلفة، ومن حيث الوقت، ومن حيث الأمان.

[illegible][illegible]



المصدر :

البحري

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٨ مارس ١٩٩٤

الحكومة تقنن التعمديات على بحيرة المنزلة

كتبت نادية أمين:

مقاطعات يمتلكها «عليه» الغرم وتقطع اوصال البحيرة ولم يعد السطح المائي متصلاً، حيث أدت الموانئ والسدود التي أقيمت على منح مياه النيل إلى الوصول إلى فتحة «الحميل» لتصب في البحر الأبيض المتوسط وذلك بدأ السمك يموت ويتفقر وتحوّل مياه البحيرة - التي كانت تتجدد من النيل - إلى مجرد «بركة» أو «مستنقع» متعفن ترتفع فيه السموم والأراض، وقد أدى هذا الوضع إلى بؤالة وتشريد آلاف الصيادين وإسرهام الذين يعملون تراثاً للصيد بالبحيرة، ويعتمدون في معيشتهم على ما يخرج منها. إلا أن هذا الوضع لم يحرك المستويين بالمحافظة أو بهيئة الثروة السمكية، بل أدى الأفعال التي تشجع التعمديات على المساحة للتفريق من البحيرة وبالتالي تزايدت المساحات المقطعة منها، وقد أثبت التقرير الذي وضعت منظمة ديماب للثروة السمكية أن مياه البحيرة بدأت تجف بعد

خلفت قضية تعديف واعتصاب أراضي بحيرة «المنزلة» مرحلة خطيرة وخيرة، بعد أن بدأت محافظة دمياط في تقنين التعمديات على شواطئ بحيرة البحيرة وقامت بتأجير المساحات المقتضية مقابل إبحار «مافيه» بل والأغرب من ذلك أنها تقوم حالياً باقتطاع مساحات من البحيرة وتطرحها للتأجير والتأجير أن تقدر هذه المساحات يتم «بالقريب» وتعود ظاهرة الاختكارات في بحيرة المنزلة إلى أوائل الثمانينيات عندما بدأ مجموعة من ذوي النفوذ في الاعتداء على الشواطئ والجزر المنتشرة بالبحيرة وإقاموا السدود عليها وتم تجفيفها وحيد ما بها من أسماك وزادت المساحة المقطعة حتى بلغت مئات الأفدنة، وبعد فترة أصبح الجزء الأكبر من البحيرة عبارة عن

أن لتستد مياهها، ويرصد التقرير ارتفاع نسبة الأمونيا والأملاح في مياه البحيرة وظهور ترسيبات العسيف القسيمي والقمامة نتيجة إلقاء المخلفات وتحويل صرف المصانع إلى مجرى البحيرة ومؤخراً وبعد أن خضع الجميع بالشكوى تحركت المحافظة إلا أنها صدمت الجميع عندما بدأت في تقنين التعمديات وقامت بمنح للشرعية لأصعالمهم المخالفة للقانون، حيث قامت بتأجير المساحات المقتضية لوراضي اليد عليها مايجارات تأمها، والأغرب من ذلك أنها تقوم حالياً باقتطاع مساحات أخرى وتطرحها للتأجير وكل هذه المساحات بالتقريب وبالتقدير الجرافي حتى محافظة دمياط نفسها خصصت مساحة من أرض البحيرة - أقامت عليها مزرعة سمكية إلا أنها بدأت تجف مثل باقي المزارع بعد أن انستد مياه البحيرة نظراً لكثرة الجسود والسدود المقامة على البحيرة



حجم أو خطورة المشكلة. تستقبل هذه السرعة مخلفات صلبة وسائلة من مصادر مختلفة حتى أصبحت مصدر شكوى من الأهالي لأنقاذهم مما يهدد بئنتهم وصحتهم. تستهدف الدراسة الوصول إلى معرفة أنواع البكتيريا الموجودة في مياه هذه السرعة وتفاصيل خطورتها لتطبيق المعاملات التي تتناسب للنقاء على هذا التلوث.

قام فريق بحث علمي بالجمعية المصرية لأمراض الماشية بإجراء دراسة علمية مستمرة عن التلوث الميكروبي في مياه سرعة المريوطية بالجيزة تحت إشراف د. مرقص بولس ود. كمال الدين سالم مساهمة في دراسة مشكلة تلوث المياه في المدن المصرية وعلاقتها بالصحة حتى يسهل وضع الحلول الفنية السريعة والمناسبة مع تقدير

أخطر أنواع البكتيريا.. تسبح في المريوطية

الهبوط الضعيف العام وتظهر أعراض التسمم عندما يكون المسبب الميكروب القولوني البولوني للسموم. كما أن للميكروب القولوني العصوي والميكروب السبحي البرازي يسببان أضراراً خطيرة على صحة الحيوان مثل أمراض الضرع بالماشية وتلوث الألبان. وبعد أن ثبت علمياً أن المياه ملوثة وحاملة للميكروبات المختلفة تسبب عنها أمراض خطيرة بالإنسان والحيوان وبالرغم من أنه لم يثبت بصورة استيعابية قاطعة الانتشار الوبائي لهذه الميكروبات إلا أن الهيئات الطبية والبيطرية تشير إلى أن احتمالات حدوث العدوى قائمة.

وأخيراً فإننا نشير إلى أمرين هامين: الأول أن وراء هذه النتيجة العلمية تكون الصحة الاجتماعية لإتقان البيئة من الإنسان وكذلك اعتقاد الإنسان نفسه من البيئة حتى لا ننقم منه بالأمراض والأوبئة. وما يطبق على الإنسان يمتد أيضاً إلى الحيوان حيث يمرض ويقل الإنتاج الحيواني.

الثاني أن الجمعيات العلمية غير الحكومية لها دور على جانب كبير من الأهمية خاصة إذا عنت بمواجهة مخاطر تلوث البيئة ككاتباء مثلاً. فهذه الجمعيات تعاون الدولة وتشاركها في برامج البحث والتوعية أي سياق إعدادها المالية والبيولوجية والاجتماعية والثقافية، وأنه لصالح الناس يجب أن يكون العون لثاني لهذه الجمعيات ذات أهمية كبيرة في تشجيعها ودعم مشاطها لتبني تجاه المشاكل البيئية الحادة.

وتطرح النتائج وجود مجموعة البكتروب القولوني بدرجة خطيرة وذات أهمية تعتبر دليلاً قاطعاً على خاضية غير صحية للمياه. فأوضحت التحاليل أن العدد البكتيري كان يتراوح ما بين 10^6 إلى 10^8 لكل مليون من المياه.

وقد أمكن تصنيف هذه المجموعة البكتيرية حسب قدرتها على إنتاج الغازات وكان أهم أفرادها في هذا الشأن هما الميكروب القولوني العصوي والميكروب ابروباكترى بروجينس. وقد أمكن التفريق بينهما عن طريق النواتج النهائية لكل منهما فمثلاً قدرة ميكروبات ابروباكترى بروجينس على إنتاج غاز البستولون جليكول ولا ينتجها الميكروب القولوني العصوي.

وكان أيضاً من بين الميكروبات المعزولة من المياه ميكروب ابروباكترى باراكولون أو الشبيه بالقولوني والميكروب السبحي البرازي الذي كان له قدرة على أسالة الجيلاتين في العمل. وعن أهمية دور هذه الميكروبات في الصحة العامة، فالميكروب القولوني العصوي الضار يحدت أمراض خطيرة بالإنسان والحيوان ومن أعراضها الإسهال والجفاف.



التلوث، يمتص ٢٠ في المئة من الأشعاع الشمسي فوق القاهرة

تلوث الهواء في القاهرة الكبرى يمتص ٢٠ في المئة من أشعة الشمس فوق المدينة، هذا في خلاصة الدراسة التي استمرت ٢ سنوات، وساهم فيها معهد الدراسات والبحوث العلمية وكلية العلوم في جامعة حلوان.

وحسب رئيس الفريق الذي نفذ الدراسة الدكتور مصطفى شلحوت فإن نسبة التلوث في السماء القاهرة تصل إلى ضعف ما هي عليه في المدن الصناعية، مشيراً إلى أن أهم مصادر التلوث الإثري والسيارات والمخازن الصناعية في شمال القاهرة، خصوصاً في مناطق شبرا وطرة وحلوان.

وغيرت الدراسة القيم المتطير من مصنع الاسمنت في حلوان وحده بـ ٢٠٠ طن يومياً إلى جانب ١٠ آلاف طن من عوادم السيارات والدخان المتصاعد نتيجة الحراق ٤ ملايين طن من النفايات سنوياً.



الأسرة

المصدر :

9 ابريل ۱۹۹۶ء

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حول بحيرة ناصر!

الأسواق المالية:

أكتب إليك بشأن القضية هامة
تتعلق بتسليم مستقبل وصحة
الإنسان في مصر ويصفتك من
المهتمين بشؤون البيئة وتتعلق
هذه القضية التي أرجو أن
تتناهها بأهميتها بالأمم
المحطة ببجيرة ناصر (السد
العالي) كمنصة صناعية
لإيجاز إقامته إلى تجمعات
زراعية أو صناعية أو عمرانية
إلا في أقل الظروف... وقد
أصبحت هذه القضية الآن أكثر
إلحاحاً بعد أن سرح وزير
التخطيط العمرانية عن خطة
وزارته في البدء في تعمير هذه
المنطقة حسب ما جاء بالآراء
... ٩٤ / ٣ / ١٤

وتتعلق أهمية الدعوة إلى الاحتفاظ بالمناطق المحيطة بالمدينة على حالتها الطبيعية بالحاجة الملحة للحفاظ على الخزان الوحيد الذي يمدى صلب بالياه من ثلاثين إلى مئتي سنة منسوب فيضت إذا ما قويت الجفافات الطبيعية أو الزلزالية حول المدينة وصرفت مياهها الحاملة لبقايا الأسمدة والمبيدات والأدوية والكيماويات والمواد العضوية فيها. كما يمدى لهذه الدعوة أيضا ضرورة الحفاظ على هذه المنطقة من تنمية على نطل كما كانت دائما عازلا بين المناطق الإسكانية ومناطق البحر الأبيض المتوسط. وقد تم تخصيص المنطقة لتصلت منتقانا واضحا من السهل

انتقال الآلات والأبينة المخطونة
من مصر وإليها.. وقد فصلت
هذين الداعين في كتابي عن
نهر النيل الذي صيبر
بالإنجليزية عن دالر برجامون،
باكسفورد وبالعربية عن دار
الهلل.

هذا وإن تخسر مصر كلارا من الصفات على البيئة الطبيعية للمنطقة حول بحيرة القسد العالي فهي منطقة صحيرية ذات تربة منخفضة الجودة تصعب زراعتها كما أن رفع الماء إليها سيكون باهظ التكلفة من خزان يتأرجح فيه منسوب الماء لعشرات الأمتار من موسم إلى موسم ومن سنة إلى أخرى. كما أنه ليس بالمنطقة أية ميزة نسبية يمكن أن تجذب الصناعة أو العمران إليها.

وكلية نقية في أنك سوف
تتصدى للدفاع عن هذه القضية
التي أصبحت اليوم على درجة
كبيرة من الإلحاح.

د. رشدي سعيد
 (د) الدكتور رشدي سعيد
 من اكبر علماء الفسيولوجيا في
 مصر والعالم، ويعتبر كتابه
 الفيل عن اضرار عن زهر النيل
 مرجعا علميا، وتستند هذه
 الفظر التي يدعى اليها في
 فخر علمية قوية، نرجو ان
 تظل اهتمام وزير المتحتمات
 والعربية والمسنولين في
 محافظة اسوان، إن كمية
 المبيدات والمخلفات والنفات
 التي تلوث زهر النيل على طول
 سجرة تصل ما يكفي من
 السموم، ولا حاجة بنا الى
 تلوث الخزان الوحيد البقي
 بكون تلوث.

سلامة أحمد سلامة



١ - أبريل ١٩٩٤

للتنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات التاريخ :

الأراضي الرطبة



الأراضي الرطبة هي التي ترتفع فيها نسبة المحتوى المائي عن النسب المعروفة للتربة الوسطية، وتكثر منها بغير الماء، بالإضافة إلى احتوائها على نسب عالية من المواد العضوية المحتلة وغير المحتلة، واحتواء بعضها على نسب عالية من الأملاح للاقية، وهي أنواع متنوعة، منها أراضي رطبة ساحلية، وأراضي رطبة على ضفاف الأنهار، وشبكات الري والصرف، وأراضي رطبة متاخمة لأحيات الثمار، وأراضي منخفضة، ومصاحبة للتجديرات الأراضي الرطبة، أهم ما فيها، إنها تجذب كل الطيور لوفرة الطعام، وهي مصدر جذب لطيور الهجرة، ولا سيما الأراضي الساحلية للمهجورة لحيث أوكارها، وتقع بينها، وتحمل تاريخها معها في رحلة العودة.

[مجلة أسبوع للدراسات البيئية، د. محمود زهران]

القاهرة .. خامس مدينة في العالم .. في تلوث الهواء

النسبة الخطيرة، في القاهرة يزيد التلوث الهوائي عن المعدلات العالمية في ثلاثة عناصر هي الرصاص وأول أكسيد الكربون، والجزيئات العالقة. أجريت ذات الدراسة عن لى النفايات الخطيرة في خمس من أكبر مدن العالم - مثل بنيني ومكسيكو سيتي وريودي جانيرو وسول وبينين - ومن أكثر المدن تلوثا بأرصاص للرؤك القاهرة وكراكني.

مقاييس لثقة أنواع من الملوثات مثل الرصاص، أول أكسيد الكربون، الأوزون، ثاني أكسيد كبريت، أكسيد النيتروجين، والجزيئات العالقة، أي عاصمة يزيد فيها نسبة التلوث على أكثر من عنصرين تدخل في دائرة الاهتمام والجسدية، مدينة مكسيكوسيتي عاصمة المكسيك يزيد فيها التلوث الهوائي عن المعدلات العالمية في العناصر

في تقرير علمي أعده معهد الموارد العالمية، وقامت به منظمة الصحة العالمية، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، عن نتائج حالة الهواء في ٢٠ مدينة كبرى، من الـ ٢٤ مدينة في العالم جاءت مدينة مكسيكو سيتي أكثر المدن تلوثا بالهواء وعادم السيارات والمصانع، يليها جاكارتا، ثم لوس أنجلوس، فسان باولو، ثم القاهرة وموسكو. تم وضع



١ أبريل ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والهلو مات

منعاً للتلوث

المجاورة للبحيرة بسبب
تصريف المخلفات الناتجة عن
هذا التعمير مثل بقايا
الاسمدة والمبيدات والإصلاح
والمواد الكيماوية والعضوية
ويطالب بالحفاظ على هذه
المنطقة دون تنمية حتى تظل
منطقة عازلة بين المناطق
الاستوائية ومنطقة حوض
المحيط الأبيض المتوسط تمنع
انتقال الآفات والأوبئة
المستوطنة منها وإليها



د. رشدي سعيد

للككتور رشدي سعيد استاذ
الجيولوجيا رأى معارض
بخصوص تعمير بحيرة ناصر
باعتبارها محمية طبيعية
لايجوز إقامة أى تجمعات
زراعية أو صناعية أو عمرانية
عليها.

ويبرر رايه بقوله ان الاحتفاظ
بالمناطق المحيطة بالبحيرة
على حالتها الطبيعية مسألة
حيوية للحفاظ على خزان المياه
من التلوث الذى سيحدث فى

مسألة

الامتداد العمرانى أو الصناعى
أو الزراعى على الاراضى



التاريخ :

۱۹۹۴-۱۹۹۵

إنها متعددة ومختلفة المصادر والأصل فيها الإزعاج والأثارة. ويضيف الدكتور الطولي بقوله: «للمرضى معايير ومعايير مختلفة والإحساس فيها يختلف من شخص إلى آخر ومن مكان إلى آخر... وحتى في نفس الشخص يختلف تأثيره وإحساسه بمرضه». وفق هذا ما كتبه لهما لهما الأستاذة النفسية والخبيرة

[illegible]

يتمتع من تلك الحياة بسلامة وجدانية
وتخلص من تلك الحياة بسلامة وجدانية
والأهم من ذلك كله، ولا يفك تأمل الفوضاء
على النصف الصحيح فقط بل يمتد إلى جهاز العصبي
ومراكز الخلق ذات تأثيرات أخرى مثل انقباض الأوعية
القلبية الشريانية، الصداع، التوتر النفسي والقلق..
هذا غير مشاعر عدم الرضا والضيق والخوف والفرح
والشعور بالقلق..

لذلك فوجود الإنسان في بيئة متعادلة، وتعرضه للإصابة بدرجة معقولة يؤدي بالضرورة إلى قيام الجهاز السمعي بوظيفته بكفاءة. فلقاعدة الطبقة تقول إن العضو الذي يستخدم ينمو والذي لا يستخدم يضمحل.

مارسيل حنا

أصبحت الضوضاء عدائية حرب أصوات غير معلنة، وباتت تغلغل كابوساً مزعجاً خاصة للذين يعيشون في المدن المزدحمة، وتأتي الباهرة على رأس قائمة المدن المزدحمة التي تعاني من فوضى الضوضاء وأصوات حثيث وصلت إلى معدلات تفوق المسموح به دولياً.. وقد أثارت مشكلة الضوضاء اهتمام العلماء والباحثين المهتمين بشؤون البيئة.

في هذا الإطار، فمضى أحد الباحثين الاستراليين من ابتكار حبوب تخدم من الفوضاء خاصة بعد أن تم اختبارها على بعض الحيوانات وأثبتت فعالية في الحد من كم الفائض الخارجية للمخية للجهاز العصبي، بحيث أمكن تخفيض نسبة الفوضاء التي تصل إلى الخلية ينسب لتفوق ما بين 15 إلى 20 فيسبيل (وحدة قياس الصوت).

التسلسل إلى أهل من يبالغ اغتيال البكر وسيدنا
حقيقه المقاومة الضوفا على البداية ياول الدكتور سيد
الفاوي. استاذ الالف والاين والسرعة بمعلمة القاهرة ان
الاجازات الشتر اهل يفتقر تاذيره على نقل او تحميم
الواجبات كبريائية تفتاحه من الضوفا على نقل
عسب اعصم وباتالي الجهاز العصبي كل. لذلك ففقا
قائمة هذه الواجبات لول الاجراس الضوفا. ومن هنا
نشير إلى ان مغلول الاقراص يقتصر على تجهة الجهاز
العصبي وقول الواجبات كليل الاقراص الضوفا.. ومن
هنا يمكن القول ان مغلول الاقراص يقتصر على تجهة
الجهاز العصبي وحمل استكبات الصوت ال تاذير
الضوفا وباتالي. بل الاجراس.

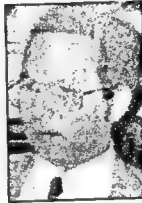
في الزمان من ذلك. كما يقول القديس اغناطيوس:
 فإن إحصائيات الإحصائيات يشهد الضوضاء وأعجابه
 انفسه بصوت في الجسد مضارب الضوضاء التي لا تملأ
 الإنسان بل من فترة تفرقة الضوضاء حتى لا يملأ
 التي تاجر على على اعصاب الضوضاء والفتاوى
 تلك تلك الاصباح وقد فرقت على السمع والذوق
 تكون ذرة استبداد في تلك إحصائيات الشخص
 والضوضاء ولكنها في نفس الوقت لا تقنع في التعرض
 والضوضاء والتي صوت في الجسم دون ان يشترط
 وضوضاء جميع إحصائيات التي إحصائيات وضوضاء
 كما تؤدي عن فكرة استبدادها في كل من الإحصائيات
 انفسه الضوضاء وقد افترقت في التزوير على الضوضاء
 لتجسد الضوضاء تزييف حقيقة ان الضوضاء. كما يقول
 الدكتور ابي: في أصوات غير مبرور، وفيها وليس
 صحتي محدودة في الضوضاء ضوضاء في تلك ضوضاء
 محدودة. كما أنها خارجة عن الإحصائيات الضوضاء

التمساح... بحيرة ملوثة وتنتظر الاعتمادات المالية

العلمية المقامة
بمركز النيل
للاعلام... شارك
بالندوة عسند
كبير من الخبراء
حذروا فيها من
الزحف العمراني
وكثرة المنشآت
السياحية على
البحيرات.
من ناحية أخرى
أكدت تقارير
الطعماء على
خطورة
المخالفات التي
تقوم بها السفن



حبيبة عيد



د. الجويلي محافظ الإسماعيلية

كتب خالد
حريب

أعلنت محافظة
الإسماعيلية
حالة الطوارئ
تتكرر الأجهزة
للتفجئة فجأة
بحيرة التمساح
بعد سنوات من
النسيان أوشكت
فيها البحيرة أن
تتحول لمستودع
كبير للنفايات
وتجاوزت نسبة
التلوث الخطوط

العبارة من قناة
السويس وقال الخبراء إن تلك
المخالفات المستمرة تهدد المياه
الإقليمية في البحر الأحمر
والمستوى بما تتركه وراءها من
بترول متسرب عند شحن وتفريغ
التفلات أو التسيير الصادر
للسفن.. وأشارت الإحصائيات
بأن التلوث البحري يزيد بمقدار
٢٠ مرة على مثله في أي منطقة
بحرية في العالم حيث يطلو على
سطح البحر المتوسط ٣٠ ألف
طن سنوياً من البترول وهو
مليون ٥٠٠ ألف البترول الطافي
على سطح الماء في العالم...
وتؤكد التقارير بأن دول العالم

وانقاذ البحيرة يتوقف على
سرعة بناء محطة الصرف
الصحي (سرايوم) بعد أن
اشتركت المحافظة مع هيئة القناة
في إقامة شبكة جديدة للصرف
الصحي لكن العلية المالية مازالت
قائمة للدخول في المرحلة الثانية
من العمل لانقاذ البحيرة من
التلوث والمستولون في محافظة
الإسماعيلية ينتظرون تسيير
الاعتمادات اللازمة.. وأعداد
البرامج الخاصة بالمحافظة
التورية لمعدلات التلوث..
وكان تلوث بحيرة التمساح
وغيرها من المسطحات المائية
للمستودع الأساسي للندوة

الحصراء ووصلت بكلام العلماء
معدلات الترسب أكثر من ٢٠ مرة
عن المعدل الطبيعي...
وانقاذ البحيرة لشركات عدة
جهات منها الجامعة وهيئة قناة
السويس وإدارة شؤون البيئة
بالمحافظة والعاملين بمشروع
التنمية للتواصل.. وانتهت
المرحلة الأولى بتحديد مصادر
التلوث الأساسية بأنها تأتي من
الصرف الصحي وتقول حبيبة
عيد رئيسة مشروع التنمية
التواصل إن البحيرة كانت
طوال السنوات السابقة مصفياً
للأندية والبلاتج المحيطة بها..



المصدر : الأمل

٢٠ أبريل ١٩٩٤

التاريخ : النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

الثلاث مستهدفة لتكون مقابرة
للشحنات السامة والنفائات
والوقائع على الشواطئ المصرية
كثيرة منها ضبط وزارة الداخلية
١٣٤ سفينة بترويل خام واكثر من
٢٥٠٠ رأساً من الانعام النافقة
عام ١٩٩٠ واعلان مساهمة
بورسميد عن اكتشاف ١٥ الاف طن
فلنتها الامواج على طريق نفايات
/بورسميد ويعدّها مواد ونفايات
قرب شواطئ خليج السويس
وخلقت بقعة سوداء لعمرها ٣٠
كيلو متراً... ويعدّها خرجت
النافقة الليبيرية هورين لبيتره
عن خط المسير واصطدمت
بالشعب المرجانية وتسريت منها
كميات كبيرة من البترول وكانت
لك النافقة هي الوحيدة التي
تلقى فيها جهاز تنفون البيئة
تسويساً عن الاضرار بمبلغ
٧٠ مليون دولار.

ولاقتصر الامر عند حدود
نفايات الزيت والملحمة النافقة بل
ان الخطر الاكبر ياتي من السفن
الضخمة والتي تحتاج لاجهزة
رقابة عالية لكفاءة خاصة بعد
تكرار عبور هذه السفن من قناة
السويس منها السفينة الألمانية
دريسمين اكسمبريس التي دغمت
٢٥ مليون جنيه استرليني قادم
العبور.



إن أهم مصادر التلوث بمنطقة حلوان وجود أنشطة لـ ١٤ صناعة مسببة للتلوث هي صناعة الأسمنت والحديد والسبب والكوك والكيماويات والأسمدة والحراريات والفخار وصهر المعادن، حيث تنبعث عن هذه الأنشطة ملوثات كثيرة أدت وتؤدي إلى فساد وإفساد البيئة حتى إن مصانع الأسمنت وحدها تقذف حوالي ٦٥٠ طناً من الأتربة يومياً على المنطقة. الأمر الذي أدى إلى ارتفاع معدل الترسيب في الهواء للمتر المربع حتى وصل إلى ٢٠٤ جرامات بعد أن كان ٤٢ جراماً فقط منذ عشرين عاماً (المصدر الخريطة الصناعية للبيئة). هذا علاوة على انبعاث غازات أول ثاني أكسيد الكربون والنيتروجين والزرنيخ والرصاص والكاديوم والأمونيا والهيدروجين وشاقي أكسيد الكبريت. وكلها غازات سامة وسببة لآلأم كثيرة من الأمراض السرطانية، حيث تنبعث هذه الغازات من إجراء المعالجات التحويلية لتقطير فحم الكوك وصهر الرصاص والمعادن، علماً بأن التلوث الناتج عن صناعة واحدة فقط مثل صناعة الأسمنت - علاوة على تأثيرها الضار على صحة الإنسان والحيوان والنبات - له تأثير واضح وأضراراً جسيمة على الآلات والمعدات والأجهزة بشركات الصناعات الهندسية وشركات المسح وصناعة الملايس في المنطقة الأمر الذي أدى إلى تدني مستوى جودة المنتجات وانخفاض معدل إنتاجية العامل وتعرض كثير من الآلات للتلف وإرقاق تكاليف أعمال الصيانة والإصلاح، بسبب تآكل الأتربة والغاز داخل الأجزاء والآلات والمعدات والدوائر الهيدروليكية وأحداث تآكل بها، مما أدى إلى تدوير الاقتصاديات الإنتاج الصناعي والتسبب في خسائر جسيمة لهذه الشركات، مما يحل مشاكلات على أن عائد إنتاج مصانع الأسمنت لا يقارب بمقدار الفاقد في إنتاجية التجهيزات الصناعية الأخرى.

بقلم:

د. م. عبد المحسن أحمد

ولم تقتصر مخاطر التلوث على منطقة حلوان وحدها، بل تعدتها إلى المناطق المجاورة لها مثل منطقة جنوب ووسط القاهرة ومنطقة الجديده والهيماوية، حتى إن معدلات تراكم الأتربة والغاز في أجواء القاهرة وصلت إلى ضعف المعدل المسموح به في دول أوروبا وأمريكا هذا بالإضافة إلى التلوث الناتج من انبعاث الغازات والمواد القاعدية والأكاسيد حتى أصبحت الملوثات هي القاسم المشترك الأعم في مكونات هواء حلوان. ونظراً لتأثير هذه الملوثات على جميع الكائنات الحية فقد ارتفعت نسبة الفاقد الاقتصادي في الإنتاج الزراعي حتى وصل إلى حوالي ٧٠٪ بعد أن كان ٣٠٪، ومن ذلك يتضح لآ مدى خطورة الوضع في المنطقة، والذي لم يعد يستل أي تصرفات أو وعو، فإما أن تؤخذ قيمة الإنسان في الاعتبار، وإما أن يكون الإنسان المصري ليس له أدنى قيمة في أعين المسئولين من أهل الحكم... فالمسئولية الملقمة أن يقوموا وفورا باتخاذ كافة الإجراءات لحماية الإنسان المصري من الضعم التي تصب على رأسه صباح مساء، حتى لو أدى ذلك لوقف جميع الأنشطة المسببة للتلوث والعمل على نقلها إلى مناطق أخرى... هذا إن وعوا وفهموا أن الرجال هم بناة الحضارة، أما المصانع فلا تلد الرجال، وأن الهدف الأصيل من النشاط الصناعي هو العمل على خدمة وسعادة وراحة الإنسان، لا العمل على شقائه ومرضه وتماسته. وتلغض فيما يلي ما يجب اتباعه للحد من التلوث الصناعي أولاً.

ولقد أقيمت دراسات أو توسعات في المصانع والوحدات الصناعية لقوت، ووضع هذه المصانع تحت رعاية المباحث الشعبية والمحلية بالمنطقة، ووضع برنامج زمني لنقلها إلى مناطق بعيدة عن العمران. شأنها الرفوف القوي لجميع العمليات التحويلية في الصناعة والسببية لانبعاث الغازات السامة مثل عمليات تقطير الكوك وعمليات صهر الرصاص والمخلفات ونقلها مع تطهيرها. شأنها إعادة دراسة الخريطة الصناعية للدولة بعيداً من القرارات والاتجاهات السياسية التي تسببت في تكدس أنشطة ٦٥٪ من المصانع في محافظة القاهرة وحدها وفي مناطق أكلة بالسكان (حلوان - شبرا). الأمر الذي أدى إلى تركيز نسب عالية من الملوثات وتطور المناطق العشوائية، بالإضافة إلى الخلط الواضح في المرافق والخدمات. عل أن يتم تحديد المناطق بناء على دراسات متخفية وبيئية متخصصة لنقل هذه المصانع - ويتم تحويل هذا البرنامج من برنامج المهنات الدولية للمحافظة على البيئة.



تحذير من العلماء :

ارتفاع نسبة الرصاص في دماء سكان الشوارع

الزخامة بالسيارات

عمليات الحقن وأوضاع الباحث أن تحليل عينات الهواء أكدت أن تركيزات التلوث بالكاسييد والتبروجين والكربون والفلان كانت أعلى من المستويات القياسية الموضوعية لسلامة الهواء الداخلي كذلك بلغت نسبة التلوث بول ثاني اكسيد الكربون للضباب داخل المنازل المستخدمة لأوضاع الكربونين وكان من أوضاع انخفاض مستويات التلوث داخل غرف المساكن كلما بعدت المسافة بينها وبين الطابع

ولشراء وتصرفاته إلى أن التسمية الجديدة المطبق تزدى في تحسين نوعية الهواء الداخلي بالمساكن بصورة ملحوظة وفي دراسة لصدرى على ٢٠٠ فرد من عمال الخبار أوصح د طقت عبدالعزير واحمد الشاعر بقسم طب المجتمع طب الأثر أن معظم الأوضاع الرضوخية أعمال الحاسن قد تراوحت بين الكمية وصيق التلوث نتيجة التعرض للتلوث للرصاص في درجة الحرارة بين شدة هذه الأوضاع كانت تتناسب طرديا مع زيادة شدة العمل وبعد الدراسات وعمر العامل ونوع العمل وفي دراسة مماثلة للكثير احمد

الشاعر والفكر السلفوني من قسم طب المجتمع طب الأثر على ١٦٥ عمالا بمسلك هيئة السكة الحديد. أوضح الباحثان ارتفاع نسبة لصابون العمال بالكمية الممتدة للتلوث وآلام الصدر وصيق التلوث وتوزيع الصدر نتيجة التعرض لدرجات الحرارة المرتفعة والفلان الناتج من صهور سخان الحديد والفلان والأكسجين والغازات الأخرى السامة وأشار إلى أن التهاب القصبي الهوائية المزمن والربو القصبي كما من أكثر الأوضاع الرضوخية لتلوث بين العمال وأن هذه الأعراض تزيد بصورة واضحة مع طول فترة العمل وبس العمل.

وأوضح د ليدجوكوسكي الاستلا بمعهد الصحة العامة ببولونيا أن ضرر الرغمين للشح يوجد في معظم الأشياء منازلا والمكاتب وتبروكيزات وإن كانت حميدة إلا أن ضررها يتزايد مع طول فترة التعرض لها

ومن المعروف أن ضرر الرغمين يتسبب في إصابة الإنسان بسرطان الرئتين.

حاتم صدقي

شهدت القاهرة المؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة عين شمس والذي نظمه قسم طب المجتمع وطب الصناعات والمبينة بالتعاون مع الجمعية الدولية لمحوث الهواء الداخلي وجمعية شرق البحر المتوسط لمحوث البيئة الداخلية حيث تركز الموضوع الرئيسي للمؤتمر هذا العام حول الأخطار الصحية لتلوث الهواء الداخلي للإنسان. وقد ناقش المؤتمر الذي حضره جمع كبير من العلماء والباحثين المتخصصين ثلاثين بحثا علميا جديدا تناولت مجالات تلوث الهواء والصحة العامة وطب الصناعات والأمراض المهنية والبيئة وطب المجتمع

وذكر عدة هذا المؤتمر كما يقول د على مسعود استاذ طب الصناعات بهند دراسة أهمية تلوث الهواء خصوصا في الأماكن الداخلية من أجل فهمي الاحتكاك الصحي لدى المصابة بأن طاق نوفاة السامية يحول من تلوث الهواء الداخلي فمن المعروف والذكور فيها الآن أن مواد الفسار والآثار والغازات الضارة للتلوث للهواء تكون من هذه الحالة بحيث لا حول على بواعث الشئ من دخولها إلى السكن ويتطلب الأمر استعمال حواجز خاصة على رجاج النوافذ وأبوابها

وقد تناولت بعض المؤتمرات المواصل المختلفة للتلوث التي تنقل من طريق الهواء وتؤثر في الأنسجة الداخلية مثل غازات الكبريت والبيروكسيد والكربون والرصاص والفلان والفسورس. وعبر ذلك كما ذكرت نتائج دراسة بعلية مهادية أجريت على عينة من أطفال مصر القرويين بالقرب من شارع ومسيب والشوارع القبلية القريبة من بروجو الرصاص بتركيزات مختلفة في نماذجهم والوسائل القصيرة الأخرى ناجمهاهم معدلات انخفاض وتراوت وفقا لدرجة قربهم من الشارع وفي دراسة من تأثير الهواء الداخلي بدار الأثر على القطع الأثرية المرسوخة بها أوصحت الباحثة على عبد الشكور أن الهواء الداخلي بالدار كان مفعلا ككافيكاسيد الكبريت والبيروكسيد والفلان وأن ككافة القوت والد في الطابق الأول من المبني عن غيره في حين سجل التلوث بالترتوت والفلان والقصصا في الطابق الثاني من المبني واقتضت الدراسة أن تكون القدرات قد تولدت من تفاعل ثاني كسيد البيروكسيد مع الغازات القوية

وأوضح د جورج ليري مستاذ طب الصناعات بالكلية للكلية للمعلم



البحر

المصدر :

١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدات الصحفية والمعلومات

التمتع بهدوء بحار العالم

كتب - حاتم صليبي

خضرت التقارير الدولية التي صدرت مؤخرا - عن حالة البحار والمحيطات - من أن الحصول العالمي من الأسماك يواجه تهديدا خطيرا وتناقصا حادا، وهناك دلائل كثيرة تشير قلق العلماء ومخاوفهم من استمرار الوضع الحالي حتى لا تتحول بحار العالم ومحيطاته إلى صحراء جرداء خالية من كل ألوان الحياة نتيجة لتسبب الصيد الجائر وارتفاع معدلات التلوث واستمرار عمليات ردم الشواطئ البحرية على حساب الشباب المزمجة. كما حذر علماء البحار في كندا من استخدام سفن الصيد لحواشي الموت - المتصلة في شبكات الصيد العملاقة التي تصل أطوالها إلى عشرات الأميال وعمق ثمانية أميال تحت سطح الماء - والتي تعمل على استيطار أكثر من ٢٠٠ ألف

طن من الأسماك الدوفان سنويا إلى جانب الصيد من فصائل الحيتان وخنازير البحر وغيرها من السلالات النادرة. وتشير الأحصائيات الدولية إلى ناقص الحصول السنوي من الأسماك في العالم من ٨٦.٠ مليون طن في عام ١٩٨٩ إلى ٨٢ مليون طن في عام ١٩٩٢. وقد شهد مقرر هيئة الأمم المتحدة بنينوروك مؤخرا اجتماعا مدته ١٠٠ دولة لمحاولة وضع معايير دولية محددة للسيطرة على عمليات صيد السلالات البائرة والمهمة تجاريا من الأسماك. وبحث المؤسسات الدولية كوكالة الدول في ضرورة اتخاذ إجراءات عاجلة وقائية لوقف هذا الخطر الداهم الذي يواجه الأسماك في مختلف بحار العالم. فما هو الموقف بالنسبة للأسماك والقيام المصرية من هذا التدهور العالمي وماهي توصيات

العلماء، في مصر لمواجهة الشروعة السمكية؟
يقول الدكتور عزت عوف إبراهيم مدير فرع المياه الداخلية والزراعة السمكية بالمعهد القومي لطعم البحار أن الأرصدة السمكية في مصر حول موقف المصايد المصرية قليلة جدا سواء بالنسبة للمحيطات أو للبحرين الأبيض والأحمر ولكن بصفة عامة تعتبر البيئة البحرية لفرع من البحيرات في إنتاجها السمكية نتيجة ارتفاع نسبة التلوث خاصة في البحر الأبيض. أما البحر الأحمر فهو منطقة شباب مرجانية كثيرة تحيطها هفلا لارتفاع السفن المارة فوقها، مما يؤثر عليها سلبيا رغم كونها للمهد الرئيسي لتكاثر الأسماك في المنطقة. ونظرا لقيام الفرق السياحية برصد الأجزاء القريبة من الشاطئ، فإن هذا يقلل من فرصة

تفرغ الأسماك وتكاثرها كما أن اتجاه أعداد كبيرة من الصيادين إلى الاشتغال بالصياغة ذات المائد الكبير وترك مهمة الصيد أدى أيضا إلى خفض حصة الأسماك الواردة من البحر الأحمر والذي تقل فيه الأسماك بصفة عامة. مقارنة بما في عليه في الساحل السعوي المقابل الذي تنتهي عنه دورة التطيط. كذلك تؤثر أنشطة البحث عن البترول سلبيا على البيئة الطبيعية لنمو وتكاثر الأسماك، ويضرب الدكتور عزت عوف أن البيئة الطبيعية للأسماك يمكن تدميرها بالآلابة السليمة عن طريق تحديد الخزون السمكي وبعد للراكب وبعد الصيادين ونوعية الشباك الواجب استخدامها للحفاظ على الخزون السمكي. وتعتبر منطقة خليج السويس وبحيرات المنزلة وأدكو ومرسىة وبارون وناصر والريان، كما يقول د. عوف - من أمثال هذه المناطق إلا أن هناك بعض العوامل الاجتماعية والسياسية التي تعيق تطبيق نظم الإدارة السليمة ولا تستطيع الجهات التنفيذية أن تتخطاها مثل تقليص رخص الصيد أو إمداد الصيادين أو انشغال الصيد في غير ذلك. أما عن نسب مكان الصيد في مصر من ناحية نظافة البيئة وجودة السمك، فهو بعبارة البروفيل بسيدنا، الشمالية وأفضل اسمائها لقاربيو النشوي. ويعد عوف في ضرورة تطبيق القوانين الخاصة بصياغة المسطحات المائية بشكل صارم مع الالتزام بقوانين منع الصيد والقرارات الخاصة بنوع الشباك ونسب طرق الصيد، كما يدعو إلى تعزيز التشريعات المتبعة في الصيد بأجهزة موزعة فوق السمكية للكشف عن أماكن تجمعات الأسماك وفتح مركزها مع استخدام الأنواع الحديثة من المسطحات التي لا تضر بالشباب المرجانية وتحافظ عليها باعتبارها للمهد الطبيعي لنمو وتكاثر الأسماك



المصدر: الأحرار

التاريخ: ١٢ مايو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البنزين يتسلسل إلى محطات الوقود

البنزين المفقود يلوث البيئة ويقصف عمر السيارة



الأخبار

المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٣ مايو ١٩٩٤

تصل الفش إلى كثير من نواحي حياتنا، ووصل حتى إلى بعض محطات الوقود التي تعتمد على غش البنزين، بطرق متعددة، منها خلطه بالمواد البترولية الأقل سعرا مثل الجاز، أو دفع تيار من الهواء مع البنزين حتى يتحدر له عداد الضخ بسرعة أكبر، والضغية في كل الحالات هو المستهلك وسيارته التي يقصف عمرها البنزين المخشوش.

في محاولة لاستيضاح أبعاد هذه الظاهرة الجديدة، كانت لقاءات مع أستاذة الهندسة، وأصحاب السيارات وسائقوها، والمسؤولين في إدارة الفش التجاري بوزارة الترميم، وأيضا مع العاملين بمحطات الوقود.

سعيد العبيدي

وأخيرا قال إن الفساد موجود في كل مكان وليس في محطات البنزين فقط والمطلوب تشديد الرقابة وإنشغلنا في محطة أخرى، فسأل مديرها: محطات القطاع العام لا يحدث فيها غش للبنزين لأن كل ثلاث أيام تؤخذ عينة وتحلل في معامل الشركة.

ونبلغ بالنتيجة قهرا ويتم ذلك بمفرده لجان متخصصة. أما عن بعض المحطات التي ماتت ضحايا أصحابها فمن الممكن أن تفش في كمية البنزين بواسطة دفع هواء داخل المضخة فيتحرك الوقود دون أن يدفع الكمية اللازمة. وأحيانا يعطي السائقين مغالمة أصحاب محطات البنزين فأحيانا يكون عداد البنزين مغفل أو الإيمير مغلق، فيظننا، وأيضا بعض السائقين يقولون أنه من المعروف أن تفتش السيارة ١٥٠ كم بصليحة واحدة، وهذا

● الدكتور نصيف راجد، الأستاذ بهندسة القاهرة، يقول إن البنزين المشوش يفسد عمر السيارة، لأن الاحتراق هو أهم شيء بالنسبة للمحرك. بالإضافة إلى نتائج أخرى وخيمة تتمثل في ارتفاع معدل التلوث في الجو، ونظرا لأن السائق العادي لا يعرف شيئا عن طبيعة عمل المحرك، فسوف يضل عن الاستيعاب الحقيقية لهذه الميوبة.

اكتشاف الفش

وكان لابد أن نتلقى مع أصحاب محطات البنزين لتواجههم بالاثام، فلما وجد بعض المحطات تفش البنزين بواسطة الكبسورين، والسور إذا أضيف إلى البنزين فإن السيارة تدخن ويصدر السائق بعض البنزين وتضخ السائقين أن يجربوا المحطة وأو حدث أي عيب خاص بالاحتراق يدفع بعض الترميم المسؤول عن رقابة غش المواد البترولية ومن الممكن للسائق التواصي لو غسل يده بالبنزين، أن يكتشف ما إذا كان به جاز، فإنه لا يتطير لأن الكثافة تختلف. وبهذه الطريقة يكتشف السائق البنزين المخشوش بسهولة. وعليه أن يعرف شيئا من نسبة الأوكسين لملا البنزين ٩٠ يختلف عن البنزين ٨٠ ولابد أن يعرف الفرق بينهما.

خطا، ففي شوارع القاهرة وخاصة أثناء الزحام تكثر السيارات كذيرا في الاتسارات وبالتالي الوقود يعمل ويسهل البنزين فيجود السائق نفسه لم يمشي سوى ١٠ كم أو ٢٠ كم أسا إلى ١٥٠ كم فتكون على الطريق السريع. وكان لابد أن نتلقى ببعض المسائل فالتفت «الأخضر» بالسائق محمد عبد السلام وقال: إن البنزين لا يمتلئ غشه بالماء وإن أضيف إليه قليل جدا من الماء فإن السائق يشعر بذلك على الفور لعدم انتظام الاحتراق، وقال إن غش البنزين صعب في القاهرة الكبرى ويمكن أن يحدث في المحطات البعيدة لأن بعض السائقين في الأرياف صعب عليه أن يكتشف أن البنزين مخشوش وخاصة أن السيارات التي يعملون عليها ديمية.

أما حسن حسين سائق، فيقول: أنا عن نفسي تعرضت لحادث غش في كممية البنزين في طريق الإسكندرية مونت ٥ كلم ولكن السيارة لم تقطع المسافة التي تقطعها في حالة ترميم بنزين. نقي أما حسن اسماعيل سائق فيقول إن البنزين ٤ أنواع الأبيض وهو خاص بالطيران والبنزين ١٠٠ خاص بالانتظاف والبنزين ٩٠ والبنزين ٨٠ ومن الممكن يفسد البنزين بالكلور أو السولار أو الزيت.



المصدر : **الأخبار**

للتشر والخد مات الصحفية والاعلومات : التاريخ : ١٢ مايو ١٩٩٤

حملات مفاجئة

المهندس عبيد الله الخنجر
مدير عام المواد البترولية يقول:
قامت اللجنة بضبط عدة قضايا
عش وسفلم قضايا للفش تكون
في الزيايف ولكن في القضاة
الكبرى تأخذ دائما عينات قانونية
بمعرفة مفتش الادارة العامة
للمواد البترولية وترسل هذه
العينات الى مصلحة الكيمياء
وجسبات اخرى ذات تخصص
اكتيمي في عملية التحليل لمعرفة
مدى مطابقتها للمواد القياسية
وهذه المواصفات ثابتة بالنسبة
لجميع شركات البترولين واشهر
القضايا التي تم ضبطها كانت في
الزاوية الحمراء وتم اخذ عينات
قانونية، ولبت عدم مطابقتها
للمواصفات القياسية من واقع
التقرير المعمل وتمت مصادرة
الكميات وتحرير محضر ضد
الشركة ليد برقم ٢٧١ قسم شرطة
الزاوية الحمراء سنة ١٩٩٤ واحيل
صاحبها للنيابة العامة لاتخاذ
الاجراءات القانونية وكذلك تقوم
بموجلة اصحاب المحطات التي
تقوم باستغلال اصحاب السيارات
في كمية البترولين المبيعة، فيقوم
مفتش مصلحة الضفة والموازين
رفقة مفتش الادارة العامة للمواد
البترولية بمفاجأة المحطات وعمل
معايرة للمضخات ويتم مصادرة
المضخة التي يتضح عدم
استخدامها للمكانيل القانونية
وتحرير محاضر لاصحابها
والاكثر للنيابة العامة ونصح
السادة ملاك للسيارات او من
يقودها اذا لاحظ ان هناك تغييرا
في الحركة الميكانيكية للسيارة
مسيبها الوقود ويترك في عش
البترولين من المثلث او من لحظة
التي قام بتكوين سيارته منها، ان
يحصل بنا قورا وابلاغنا بشكواه
ونحن نحمل على ذلك نسبة
الشكاى التي تواجه استمرار
النشاط على مستوى الجمهورية.



المصدر : **الأمم المتحدة**

١٥ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والهلو مات

البيئة في المستقبل بالطريقة التي نعيش بها اليوم

مناخ الأرض على حوض البحر الأبيض المتوسط والمحيطات وغرق الأراضي وخرقت د. أيتسام حمدي وسوسن عطية من علوم دمشق أسباب ومصادر تآكل التربة ومناخها، وصرح الكيميائي ماضي الجندى مقرر عام المؤتمر، بأن التنمية هي المدخل الأساسي للبحوث المعروضة وقد تعاملت دور البحث العلمي في حل المشاكل وقد وضعت أصبعها على حلول مشكلة التلوث بعبارة الأسمت بالعاصرية والمخس بالإسكندرية واستندنا من الفيار في صناعات البلاط والبارابورات ومون الحسارة ويجري استكمال الأبحاث على النطاق المعمل والنصف صناعي تمهيدا لتعميقه في شكاير. تعمل تحديرا بعدم استخدامه في الخزانات للسحابة. وقد ناقش بعض لجان المؤتمر دور مركز لقطاع الأوربي الغربي الذي أصبح يجعل لبرعا مقلره بالإسكندرية. والذي يستعد لأصدار شجرة إخبارية. وجائزة لأحسن بحوث للبيئة والأرنباط بالجامعات ومنح الدكتوراه الفخرية للقيادات العربية التي تسعى لتنمية مجتمعاتها.

وشانت د. فستيس كمال وزيرة البحث العلمي ود. عاطف عبيد. وقد اناب عنه د. محمد الزرقا. قد انتخبا المؤتمر بالإشتراك مع قيادات صنفق للتنمية الاجتماعية ومنظمة العواصم والمدن الإسلامية ومعهد علوم البحار ومركز التعاون الأوربي والهيئة العلمية لحماية البيئة بالبحر الأبيض ومساهمات الإسكندرية والبحرية والغربية الذي استمر ثلاثة أيام.

محمية البيئة أصبحت ضرورة، هذا هو عنوان المؤتمر الذي شهدته الإسكندرية واشترك في تنظيمه خمس مؤسسات علمية وأوروبية وقاده العلميون المتحدون واشترك فيه بأبحاث ٩ دول أوروبية وعربية. وقد سعى المؤتمر إلى ربط أبحاث البيئة في دول المنطقة العربية وحوض البحر الأبيض وحث المستويين على صيانة البيئة وحمايتها من التدهور باعتبار الملوثات لأعراق الحدود.

أثار المؤتمر ٤٠ بحثا ابتداء من ظهور المستهلك الأخضر الذي يطالب بمشاجات نظيفة وأصبح لا يقبل بيلا للمنتج الطبيعي. وخفي ثلوث مياه البحر الأبيض والأسرار التي تلحق بالمصيفين من ظهور كائنات ضارة وقد تحدث د. صلاح حسن الاستاذ بالجامعات الأمريكية في حق المستهلك في التعامل مع منتجات لا تتفق به أي ضرر سواء كان طعاما أو مبيدات حشرية أو مساحيق تجميل وقال إن المستهلك الأخضر أصبح يمثل نسبة ٢٤٪ من أسواق المستهلكين في كندا وأمريكا وأوروبا وهذا بينه الأسواق إلى ظهور مستهلك جديد لن يقبل بيلا عن منتج يحمل كل المواصفات الصحية من تاريخ ومحتوى وتطرق المؤتمر إلى بحوث وتشريعات البيئة وثلوث مياه التواليف وخرقت د. نيلة أسمايل رسلان من حقوق طنطا اثر التلوث على حماية البيئة وأعلمه د. أليب سعد من زراعة جامعة تشرين عن هجرة الأسماك من المحيط الهندي إلى السواحل السورية عبر قناة السويس وقدم د. عبد الوارث محمد مدرس ياداب لعليا اثر تغيرات



المصدر: البحر

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

التاريخ: ١٥ مايو ١٩٩٤

علماء الأحياء البحرية يؤكدون:

البحار والمحيطات .. الملاذ الأخير لسكان الأرض الأعناق مصدر كبير للأدوية والكيماويات مواد كيماوية لشفاء مرضى الأعصاب

الأحياء البحرية.

وتقول ريتا كولويل ٧٥ من
سطح الأرض مغطى بالمياه وقد
بدى للتو استكشاف
المحيط. وكان يعتقد منذ ٢٥

عاما فقط أن قاع المحيط خال من
الأحياء. وقد اكتشفنا
فتحات الحرارة المائية البركانية
واشكالا مثيرة من الحياة لم تعرف
من قبل منها بديان عملاقة
ومخلوقات عجيبة نشر صور
بعضها وتبعث فتحات الحرارة
المائية البركانية المرجسية في
قاع المحيط بين الحين والحين
بكثبات من المياه المخزونة في بطن
الأرض وهي في درجة الغليان
تقريبا..

كما يوفر الكبريت المنبعث في
ذلك المياه الحارة أساسا غذائيا
لكثير من الأحياء المائية الصغيرة
التي تعيش قرب تلك الفتحات
المائية البركانية.

من المعروف أن
البحار والمحيطات
تشكل ثلاثة أرباع
العالم.. ومع ذلك فنحن
لا نعرف الكثير عن
المحيطات التي تؤثر
تأثيرا كبيرا في تكوين

الأرض.
وتقول ريتا كولويل
«أن البحر هو الملاذ
الأخير لسكان الأرض»
وتعد ريتا كولويل
من علماء الأحياء
المائية الدقيقة وهي
واحدة من اعلم علماء
العالم في المياه
البحرية والحياة
البحرية.. وإمكانيات
البحر كمصدر للأدوية
والكيماويات.. وهي
كذلك من المؤيدين
لحماية بيئة البحار
ومؤسسة ورئيسة
معهد تكنولوجيا
الأحياء في جامعة
ميرلاند الذي يهدف إلى
استخراج الكيماويات
الهامة والقيمة من



المصدر : الخضر

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

كيمائويات لمرضى الاعصاب

بعض هذه الاحياء تنتج مادة كيميائية تسمى دوباامين، يمكن استخدامها في تشخيص الارتعاشات التي يسببها مرض الاعصاب. وتنتج بكتريا مائية لخرى مادة صمغية يمكن استعمالها في اعادة لحام العظام بسرعة في العمليات الجراحية كما ان هناك بعضا لخرى حول انواع من بكتيريا المحيطات لاستخراج مركبات تكافح السرطان.. ولا يقتصر اثر تكتولوجيا الاحياء المائية على الصناعات الدوائية والكيميائية بل يمتد الى مجال انتاج الاغذية.

وتقول ريتا كولويل: ان الباحثين في مركز ميولاند انتجوا اول نوع من الاسماك بأسلوب نقل الجينات فقد استخرجوا جينات ارجع وراثية من سمك للوت السريع الانجاب. وتم تصميم بعض انواع الاسماك الاخرى لزيادة سرعة نموه. وتشيف د. ريتا ان البصار كالفياث الاستوائية موطن لحافه واسعة من انواع الاحياء الغريبة التي لم يصل الطمساء بعد الى حصرها كما انه لم يتم دراستها للاستفادة منها لبني البشر. ولذا فإن حماية الحياة البحرية ينبغي ان تكون لها الأولوية الكبرى للإنسان.



المصدر : الخبر

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

٣٤ مصنعا تلقى بمخلفاتها في مياه الخليج للملوثات البيئية البحرية وظهورها في بواجة خطر التلوث! في ندوة بالسويس

شهدت مدينة السويس مؤخرًا ندوة عامة حول تلوث خليج السويس والتلوثات البحرية في المنطقة نتيجة تفتيش أعمال استخراج البترول وحركة النقل البحري إلى القناة. وقد شارك في الندوة التي علقت بطلقة الهندسة جامعة قناة السويس جمع كبير من القيادات العلمية وخبراء البيئة من الجامعات وجهات البترول والقيادات الشعبية. وقد أكد في بداية الندوة اللواء مصطفى صانق محافظ السويس على ضرورة مواجعة تحديات التنمية في محافظة السويس مشيرًا إلى وجود ٣٤ مصنعًا لها مخلفات صناعية. حسب جميعها في مياه الخليج مما يترافق في تلوثها. لذلك فقد أن يكون لكل مصنع محطة معالجة خاصة، وسوف يتم العمل الفوري على جميع المصانع للتأكد من عمل محطات المعالجة لضمان الحفاظ على البيئة البحرية.



د. أحمد دین
رئيس جامعة القناة



صلاح حماد
رئيس جهاز شؤون البيئة

تابع الندوة
محمود عبد الرحمن



المصدر : الحضر

للتنشر والإذاعات الصحفية والإعلامات : التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

وأضاف بأن تصرفات محطة الصرف الصحي التي تبلغ ١٢٠ ألف متر مكعب، كانت مستصعب بعدد محالجاتها في الخليج، ولكن وفي محاولة جادة لعدم تلوث الخليج اتفق على استخدامها في ري المسطحات الخضراء والتبريد في المصانع وأشار إلى جهود المحافظة المستمرة في مجال الحفاظ على مياه الشرب من التلوث، فقد ارتفعت نسبة الملوحة إلى ٨٠٠ جزء في المليون، وكان سببها أن مصرف المصمة بالاسماعيلية كان يصب في ترعة الاسماعيلية التي تنتهي بالسويس، مما يؤدي إلى زيادة نسبة الملوحة، وبمطهرات المبيدات في المياه، ومن خلال الجهود المتواصلة مع الوزارة المختصة تم نقل الصرف إلى رمق بعد يصب في ترعة الاسماعيلية، وانخفضت نسبة الملوحة إلى ٥٠٠ جزء في المليون، جاء ذلك في افتتاح التوبة الثانية حول مشكلات البيئة وطرق التعامل معها، والتي نظمتها كلية هندسة البترول والتعدين بجامعة قناة السويس بالاشتراك مع جهاز شئون البيئة.

الخبراء والبيئة

شارك في الندوة صلاح محافظ رئيس جهاز شئون البيئة، والدكتور أحمد موهي الدين رئيس جامعة قناة السويس، والدكتور محمد الجندى عميد كلية هندسة البترول والتعدين، والدكتور أحمد شكرى نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة، وأستاذة الجامعة والخبراء المتخصصين في شركات البترول، والمهتمين بقضايا البيئة والتنمية في المحافظات من القيادات التنفيذية والشعبية وطلاب جامعة قناة السويس.

في بداية الندوة أكد الدكتور محمد عبد التواب الجندى عميد كلية هندسة

البترول والتعدين على أهمية دور البحث العلمي في مواجهة أخطار التلوث، ودراسة أوجه التلوث في المحافظة ووضع التوصيات اللازمة للتنفيذ للحد من التلوث وأشار صلاح محافظ رئيس جهاز شئون البيئة إلى أن التشريع البيئي الجديد يعتبر نقلة حضارية جديدة يصدر القانون رقم ٤ لعام ١٩٩٤، وهو عمل تشريعي بيئي كامل، يقتضي تعديل بعض القوانين، العالية لتتطابق مع المتغيرات الداخلية والخارجية، وينتظر خلال الشهر القليل القادمة صدور اللائحة التنفيذية للقانون، التي توضح المهام، المختلفة وكيفية تطبيق القانون، ويتعلق مع فكر وثقافة المجتمع وقابلة للتنفيذ عمليا واجتماعيا للوصول إلى الأهداف المطلوبة، وركز رئيس جهاز شئون البيئة إلى أنه ليس بالتشريع وحده تتحقق حماية البيئة، ولكن بالقوى لكافة فئات المجتمع، ولأكبر مدور للقانون حتى تكون هناك معرفة تامة بالقانون، وخصوصا لدى الجهات التنفيذية، حتى يمكن تطبيقه.

البعد البيئي

كما أكد على أهمية استنوار التنمية البيئية من خلال كافة وسائل الاعلام والأجهزة العاملة في مجال البيئة على أن تكون البرامج لتشريع الشعب المختلفة حسب تنوع البيئات، واختلاف الثقافات، وأشار إلى ضرورة مواجهة التدهور الحادث في البيئة المصرية بمعدل أسرع من تدهورها وفق جدول زمني يشتمل على أوابياء الضقة، وهذا يتطلب ضرورة إضفاء البعد البيئي في اتخاذ القرار للأنشطة المختلفة، ودراسة الجندى البيئية للسرورات

المختصر الأول

وأكد الدكتور أحمد موهي الدين رئيس

جامعة قناة السويس على ثلاثم الأجهزة البيئية والتنفيذية على مستوى المحافظة، في مجال الاهتمام بقضايا البيئة، مشيرا إلى قيام الجامعة بدور إيجابي وفعل في هذا المجال

وأضاف بأن حماية البيئة مرتبطة بأهمية الفرد نفسه، ووظيفته وإيمانه وانتشاره، موضحا أن الإنسان هو الملوث والمحمى بسلوكه القوي وأنه هو التلوث الأول من كل مظاهر التلوث وتكمن الخطورة في أن آثار التلوث لا حدود لها، فهي تعيث بالآثار وتتحول إلى مسخ، ويحول مظاهر التلوث في السويس شمال أنه يرجع إلى تكسب البترول والصناعات، فبلى خليج السويس تصب المخلفات، هذا بالإضافة إلى مصانع البتروكيماويات، وتكرير البترول، وأثر ذلك على تلوث الهواء، والبيئة البحرية، بالإضافة إلى تلوث الترسية الناتج عن الصرف الزراعي الملحم بالمبيدات، بجانب وجود ٢٤ مصنعا تصب جميعها في مياه الخليج.

خطوات فعالة

وأكد الدكتور أحمد شكرى نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة على أن هناك خطوات فعالة قد تحققت في مجال حماية البيئة بالسويس، فقد تمت للدراسات اللازمة في مجال معالجة مياه الصرف الصحي، وزراعة حزام إصدرات الرياح لتنقية البيئة في السويس

خطة الصرف

وأشار الدكتور عاطف مديب بكليّة العلوم جامعة قناة السويس إلى مشكلة اختلاط الصرف الصحي، والصرف الزراعي، والصرف الصناعي وأثر ذلك على ارتفاع نسبة التلوث والتدهور.



المصدر : الخبر

للنشر والخذ مات الصحفية والاعلومات التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

دياب فصيل انواع المصرف الزراعي
عن المصرف الصناعي، والمصرف
الصحي ثم تناول كل مصرف بوسائل
معالجة مناسبة له، مما يجعل العملية
اقل تكلفة وأكثر كفاءة وأقل خطراً على
البيئة ومطلب بترشيد استهلاك المياه،
حيث تعدى معدل استهلاك الفرد في
مدن القناة ٢٠٠ لتر في اليوم الواحد،
بينما المتوسط الطبيعي يتراوح بين
١٠٠ الى ١٥٠ لتراً في اليوم
وأشار الدكتور شريف الغزالي الى
التلوث البستروبي باعتباره أحد
المشكلات الخطيرة التي تصدت آثارا
سلبية على البيئة والفاتحة من حوادث
الاضافات، ولتشتت بقع الروث، وأثر
ذلك على تلوث مياه الخليج والأحياء
اللتية، موفها الجهود المبذولة في
التعامل السريع للسيطرة على
الحوادث وتقليل حجمها لإعادة
الشرط الى حالتها الأولى ومطلب
الدكتور شريف الغزالي بضرورة رفع
الوعي الأمني واتساع الفلواتح، ووضع
الخطط التي تستهدف سلامة البيئة
ونظافتها وأشار الدكتور محمد
عبدلنواب الجندى الى أن التسويس
بطبيعتها مبنية صناعية، يزداد فيها
التلوث نظراً لوجود المصانع، هذا من
جانب، ومن جانب آخر يوجد على
البحر الأحمر فهناك احتمال لوجود
نوع إشعاعي من خلال السفن العابرة
بقصد أو بدون قصد، وربما تكون
حاملة لآراء مشعة أو بضائع تحمل
نسبة إشعاعية مركزة مثل حاملات
المحاصيل الزراعية منها القمح أو
الحبوب المشعة

عبيد يتابع البيئة البحرية

بشواطئ البحر الأحمر

قام د. عاطف عبيد بزيارة لشاطئ البحر الأحمر يرافقه فيها الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ود. عبد الرحمن فوزي مدير مشروعات المياه ولشواطئ بالجهاز خلالها حالة للشاطئ بعد أن تلقى جهاز شئون البيئة عدة تقارير حول قيام د. عاطف عبيد بعض الأفراد والقرى السياحية بمرم أجزاء من الشاطئ مما يسبب دماراً شديداً للبيئة البحرية التي تتميز البحر الأحمر وكانت أقسام جهاز شئون البيئة قد رصدت عدة آثار للتدمير للشعاب المرجانية ورم أجزاء من النظم البيئية بعدة مناطق أمام شاطئ مدينة الغردقة وذلك لتوسعة الشواطئ.



مصر في اللجنة الدولية للتنمية المتواصلة

براس الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وقد حضر في اللجنة الدولية للتنمية المتواصلة التي شكلتها الأمم المتحدة لتسابعة تنفيذ التوصيات والاتفاقيات الصادرة عن مؤتمر قمة الأرض الذي عقد في برينودو جناترو بالبرازيل. وقد تقيمت مصر في الاجتماعات السابقة بعدة اقتراحات لدمج الاختبارات للبيئة ضمن خطط التنمية للدول الأعضاء بالأمم المتحدة.



د. عبيد يوجه كلمة في يوم البيئة العالمي

يوجه د. عاطف عبيد وزير شئون البيئة كلمة للجماهير في يوم البيئة العالمي وذلك في الندوة التي ينظمها جهاز شئون البيئة بمقاعة جريدة الأهرام بالتعاون مع لجنة الجمعيات الأهلية المصرية لحماية البيئة حول دور الجمعيات الأهلية في تنفيذ قانون البيئة يوم ٥ يونيو القادم. هذا وسوف يفتتح رئيس جهاز شئون البيئة المشغل الخاص بالحزام الأخضر حول محافظة القاهرة والذي يتم تنفيذه بمنحة فرنسية خصصت لهذا الغرض وقد تم إقامة المحفل بمنطقة لقطامية بالقرب من أعمال الحزام الأخضر. وسوف تحفل الجمعيات الأهلية بيوم البيئة العالمي ٥ يونيو احتفالاً غير تقليدياً حيث تلتفت مع محافظي القاهرة والإسكندرية والشرفية والجيزة وأسيوط على اختيار أحد المبانين الرئيسية في كل محافظة منها لكي توزع بعض الهدايا على فئات السيارات فهما بين الساعة الخامسة والسادسة مساءً ذلك اليوم.



من قريب

تقنيات في مظهرها!

لم نكد نشير قبل أسابيع قليلة، في هذا المكان، مانبه إليه العالم المصري الكبير د. رشدي سعيد، من ضرورة التحفظ في مشروعات التنمية حول بحيرة السد العالي، وما يستلزمه ذلك من اتخاذ إجراءات تكفل الحفاظ على سلامة البيئة ونظامها هذا الخزان المائي الكبير.. حتى حصلت لنا الأنباء أحداث رواندا وما جرى فيها من مذابح وحشية أزهقت أرواح عشرات الآلاف من الضحايا. ولم يكن يخطر ببال أحد أن تؤثر هذه المذابح للعديد عنا في قلب المصريين علينا نحن القساطين في شمسنا وادي النيل.. ولكن هاهي الأحداث تلت بعد نظر العالم المصري الكبير د. رشدي سعيد، وما عبر عنه من تقنيات بشأن الانبعاث في عمليات التدمير حول بحيرة السد، إلى الدرجة التي يمكن أن تفسد وتغير هذه المنطقة باعتبارها عازلا طبيعيا بين المناطق الاستوائية ومنطقة البحر المتوسط!

وكان ملاحظته للياه القادمة من بحيرة فيكتوريا من حيث انبعاثات الآلاف من ضحايا مذابح رواندا، وهي في حالة من القلق والنشوة والتخمر بعد أن لبثت في المياه اباما واسابيع عديدة، ووسط حالة سيئة من انتشار الأوبئة والأراض المعديّة. بمسألة انذار لمصر بالخطر، بعد أن تخلصت رواندا من ضحايا مذابحها.. التي مازالت مستمرة حتى الآن.. بالقاء آلاف الجثث في أحد أنهارها التي تصب في بحيرة فيكتوريا، وهي من أهم بحيرات منابع النيل. وعلى الرغم من أن مياه الفيضان التي تصل إلى مصر يأتي معظمها من الجيوبيا، ولأنه نسبة للياه القادمة من بحيرة فيكتوريا على ١٥٪

إلا أن حجم التلوث وانتشار الأوبئة القادمة من رواندا عبر أوغندا لإيجل منه ضلالة أو كثرة ما يصلنا من مياه. كما أننا يجب ألا نركز على ما يتردد من أن بعد المسافة وتدفق مياه النيل كفيلا يمنع وصول الأوبئة والأراض للقطعة البنا.. ومن المعروف طبيا لاصالحات بولية أن هذه المناطق تعاني من نقص مياه الكوليرا ومعرض الامراض على نطاق واسع، فضلا عن الملازيم الضخمة التي يتلقاها بعوض الأنوفيليس جامبيا، وكانت أخرى نافذة للمرض.. اوصت منظمة الصحة العالمية بضرورة مراقبتها. ولأنك أن اهتمام الوزارات المعنية بالأسرعة إلى اتخاذ الإجراءات الوقائية للكافة لمواجهة احتمالات تلوث مياه النيل، بعد تحركها إيجابيا مشكورا.. يستحق دعما من كافة أجهزة الدولة، مع التوعية المطلوبة لسكان هذه المناطق

سلامة أحمد سلامة

المصدر : **الأخبار**



للتنشر والخذ مات الصحفية والهعلو مات : التاريخ : ١ - يونيو ١٩٩٤

تنظيم بيئي جديد لسواحل البحرين الأحمر والمتوسط

تقرر تصديق خط تنظيم بيئي جديد
لسواحل البحرين الأحمر والمتوسط
لحفاظ على الموارد البيئية الساحلية وعدم
اضرار اصحاب القرى السياحية
والمنتشآت للقامة والتي بدأ تنفيذها ويمر
الخط كرابط بين حدود القرى والمناطق
السياحية على ساحل البحرين الأحمر
والتوسط

وصرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس
جهاز شئون البيئة بأنه تقرر تشكيل لجنة
لوضع قواعد ادارة سواحل البحرين
الأحمر والمتوسط بهدف استمرار التنمية
والحفاظ على منوعات البيئة وعناصرها



البحر يربط بين إسرائيل وأرض البحر

ويطابق الحدود المطالب بها إسرائيل

التي تتركز في نطاق المصق بين صفر إلى ٥٠ مترًا. ويرجع ذلك إلى تغير منسوب سطح البحر، وهو في ازدياد مستمر لثلاثين جيلًا فلسطينيًا. كما أدت التغيرات المناخية في منطقة الشواطئ إلى أنها أثارت عواصف ونوبات عجيبة، دمرت مساحات الشاطئ الهادي، كما سمحت الأمواج والتيارات البحرية من مد وجزر، الرسوبيات الشاطئية

شمال الوادي. يتعرض لعمق محوري لم تشهد شواطئ الدلتا من قبل، والصيف هو إنشاء القنابر والسمود على جسم النهر. مما اتضحت معه الرسوبيات، التي كانت تعذب أمام شواطئ الدلتا، ووفق التلوث نفسها. وكانت النتيجة تآكل شواطئ رأس البر، وميناء دمياط الجديد.

وقد كان من الطبيعي، أن يقع قسم الجيولوجيا علوم دسماط الجراس الخط، وينتهي إلى زحف البحر. على الصعيد الهادي المائي رأس البر، بعد أن تغيرت سلوكيات التيارات البحرية، وأصبحت تشكل خطراً داهماً على الشواطئ، والضيق وأدت إلى تغيير المكان. وخلفت بومات، بسبب استهلاك التيارات الهادي للشواطئ، باعتكف المائدة شبيه السكينة أمام الحواجز. مما يؤدي إلى استدارة تيارات أمام الشاطئ، في سرعة ترواجية. اختلفت هذه الشواطئ، وأدت إلى تغير وتضيق في قاع البحر أمام الشاطئ، وخلفت زيادة واتساع في عمق الماء، مل ضدعت هذه المناطق المفسرة المصطفين الذين اعتادوا الاستحمام أمام الشاطئ، وأدت إلى زيادة حالات الغرق. خضعت الضفاف المعدل المعروف سنوياً، وبلغ عدد الغرق في الصيف الماضي ٥٨ حالة، والغريب أن كل حالات الغرق، وقعت أمام الشاطئ، ابتداء من شارع ١٩ إلى شارع ١٠١، وهي المنطقة التي ازداد فيها عمق

بالبحر، أو يقلتها إلى أماكن بعيدة، فضلاً عن قلة وتوقف الترسيب كاملاً بعد بناء المد العالي. وتقدم د. هشام الأسمر، بقسم جيولوجيا علوم دمياط، وأوضح أثر بناء حواجز شاطئ رأس البر، على عمليات التآكل والترسيب. وغير د. هشام مطابقة في المدوة عنفاً قال: إن الشاطئ كان يزيد بمعدل يتراوح بين ١١ إلى ١٣ متراً سنوياً، قبل بناء القنابر والسدود. وعندما قلت التضخمة، أثرت المواصلات لتساقط تكورها على شاطئه حديثاً واكتشفه وقال: كانت أعماق الشاطئ من شارع ١٩ حتى الحاجز الشرقي ابتداء بمياط متدرجة، وكان التدرج بطيئاً ومتساوياً، وضغوط التفتوح التي تدل على الأمطار. موازية، ومعتدلة، والمسافات متباعدة، وبعد عام ١٩٨٦ انقلبت موازين الشاطئ، فقد تغير شكل الأعماق أمام الشاطئ وزاد التدرج أمام الحواجز. وتكونت انحدارات شديدة. وقد سميت الحواجز البحرية الموازية شديدة إلى تآكل غير متوقع ابتداء من شارع ١٧ وباستدأ حوالي ١٢٠٠ متراً إلى الغرب وأكل البحر الشاطئ القائبة. وبلغ ما انتهىه ٢٥ متراً. وزاد إلى ٣٥ متراً منها ميناء دمياط الجديد، وبأكثر توصيات المدوة. بإقامة حاجز عمودي على الشاطئ من شارع ١٦ إلى شارع ١٠١ ليعزل المنطقة المائية، وضرورة دراسة أي مشروع، وإثراء البنية. قبل إنشائه، والتخفيف من قيام الخبرة الأجنبية بمجاهرة دراسات مسيرية لعدم إربائه بعمدية البيئة المصرية.

والسؤال: هل تلازم الصمت أمام هذه الظاهرة؟ الأجابة على السؤال، د. أحمد أمين حمزة، نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة والمجتمع، ويقول أوجدني رياض مصرر تشكّلون البيئة. أن قسم

الجيولوجيا كلية العلوم بدمياط، عقد ندوة محضرة، د. أحمد أمين، عميد الكلية، وشارك فيها د. زكي زغلول استاذ الجيولوجيا، وقادو علمية من هيئة المياه، حماية الشواطئ، علوم المنصودة، والأستكورية، وهندسة المنصور، وإحدى من شمس وبينها. وكانت محاولة علمية جادة لإلقاء الضوء على حجم المشكلة، وقد أفسر حجم المشكلة علمياً، د. زكي زغلول قائلا: إن الشواطئ عموماً تكون ذات طبيعة ديناميكية فهي تتحرك باستمرار، وشواطئ الدلتا عبارة عن رسوبيات يهتد من السهل تحريكها بواسطة الأمواج والتيارات، وتبين أن أكثر الأماكن عرضة للتآكل، هي الأماكن المنزوعة مثل الدور الموجود أمام فرع دمياط ورشيد، وأمام بحيرة البراس، حيث تميل التيارات إلى تسوية الشواطئ.

وتلحق: مهندس د. زغلول، إنشاء بكرة خاصة بالشواطئ، وبناء شرائط جسيمة، وتحديد حزام الأمان الشاطئية، وعدم البناء والسدود في التخفيف العمراني، حتى لا تكون الشواطئ، وهذا أعطى د. محمد عمران بقسم جيولوجيا علوم دمياط، وطرح أسباب التآكل، ومناقشتها وقال: أن معظم عمليات

واصل



المصدر : **الأمم المتحدة**

للتنشر والخذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٢ يونيو ١٩٩٤

شبكة لمراقبة تلوث

الهواء والبحار

قرر إنشاء شبكة لمراقبة تلوث الهواء والبحار في عمان، مع ضرورة صدور مراسلات دعوى يوشية للمشاركة الاستاهية اسوة بما هو معمول به في اغلب دول العالم وصرح وزير البيئة بأن القومية تتضمن مصابلات في الرسم لعملية البيئة البحرية.



المصدر :

النشر والتدريس في الصحافة والمعلومات التاريخ :

١٠ يونيو ١٩٩٤

بيئة البحر الأحمر .. في خطر

تقديم وتصريف مركز الفوس والقومات التي تؤول إنشاء مراكز الفوس وتحديد المسوح به وشروطه مع إجراء التفتيش المشاهي بمعرفة المخصصين والفنيين ووضع المعوقات الرادعة للمخالفين وكذلك تحديد مؤهلات مديري المركز والمربين والمرشدين القائمين على الإشراف ومزاولة (الفوس) وكذلك تطبيق الصلاحيات الطبية للمصرح لهم بالفوس طبقا لتعليمات الاتحاد الدولي.

(٣) إعادة تقديم اللشعات التي تعمل في المجال فسياسي ووضع اللواصيف الخاصة بها والالتزام بشروط تشغيل وتأهيل العاملين عليها وإجراء التدريب والتنوعية للزامة لزاوله هذه المهنة.

كذلك يجب اعتبار اللشعات العاملة في المجال السياحي منشآت سياحية تخضع للتفتيش والتراية وإعادة تقييم الوجود منها ووضع الضوابط الفنية والسياسية لها. وكذلك أعداد الفرق المتخصصة لرفع كفاءة العاملين في اللشعات من ناحية حسن معاملة السياح والتابع تعليمات الأمن والأمان المالية على الوحدات البحرية.

٤ تعريف مهنة مديري الفوس للتدريب الصحيح الذي يتناسب مع مؤهلاتهم وتقديم التفتيش على العمل لزاوله مهنة التدريب على الفوس حيث ان الفوس يعتبر من الرياضات الخطرة وتعتبر من لذين التي لها في وعلم في العالم

انعام ابو وافية

البحرية ، ولقد للعلوم والأمان والخبرة :

فحصا عن دخول الهواء من الفنيين في إدارة اللشعات البحرية وضبط خيرة الإبحار ، وعدم الإلمام بالفنون البحرية ، ومكافحة الصراخ ومعرفة الاصطدام ، والتصرف عند الخطر ، كل هذا أدى إلى سوء معاملة السياح ، وفهمهم للخطر ، وعدم صيانة البيعة . أمام كل هذه المخاطر .. عرضت الصحافة الأجنبية كل هذه المسائل ، مما دفع غيره للمصريين إلى تكوين هذه الجمعية والجهود الذاتية ، واستويات لعدد الفنيين والشمنورات لتفادي التصادم بالشعب المرجانية

ويقول الريان مصطفى طاهر : وحيث أن وزارة السياحة هي جهة التخصصات الفنية لجميع التخصصات للعمل بها ، وبما أنها هي الجهة التي تصدر التراخيص للعاملين في هذا المجال لذا يجب عليها وضع التعليمات والتراخيص اللازمة مع إصدار بمساعدة المخصصين

التشريعات المنظمة لهذا المجال ولذلك نقدم

١. اعتبار مراكز الفوس منظمة سياحية ذات كيان مستقل فيها إذا كانت توجد داخل قرية سياحية حتى يسهل وضع الضوابط والإشراف على حسن أدائه حيث ان طريقة العمل به مستقلة تماما ولها نشاط سبلي مستقل وخاص ٢. وضع تعليمات ملزمة من جهة ما لها القدرة التنفيذية لتحديد

تعددت مراكز الفوس التي انشئت بالجانب والقرى السياحية على شواطئ الأحمر وجنوب سيناء ، وبعض منها مراكز فوس عشوائية لا تعمل للفائدة من المعلومات من رياضة الفوس ، وترتفع شكوى الفواصين الهواء من الأجانب لتعصف للمعلومات ، وإهمال المصريين ، وعدم حرصهم على بيئتهم البحرية وطبيعة الشعب المرجانية.

أمام هذه الشكوى ، وتعدد حوادث الفوس ، مع ضعف الخدمات الطبية العاجلة ، والاسعافات الأولية ، تم إنشاء جمعية لحماية البيئة البحرية بالمرطقة (هيك) . ويقول الريان مصطفى حسني طاهر رئيس الجمعية ، لقد انتشرت مراكز الفوس بكل الفئات والقرى السياحية ، على طول شاطئ البحر ، بالإضافة إلى مراكز الفوس الخاصة ، في الملات ، والإسواق ، والشقق السكنية !! أضف إلى ذلك غياب ضوابط دخول العمالة الأجنبية غير المتخصصة التي تعمل بهذه المراكز ، دون سند قانوني لحسابية المخاطر .. مع قعود غواصين بدون تصاريح ، والإبحار لمناطق نائية دون توافر عناصر الإسكان ، أدى إلى حدوث مشاكل وأسباب إلى الرياضة البحرية وإلى مصر ، نتيجة محاولة أرضاء الغواصين لرغبات الأجانب على حساب البيئة.

وكانت النتيجة الإساءة في الخارج لإسمال المصريين لبيئتهم



المصدر : **أخبار اليوم**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات : **٢٢ آذار ١٩٩٤** التاريخ :

تفريغ بحيرة صراع الحيتان

يهدد التنمية في بحيرة السد العالي ..

ان تكون كافة عمليات إنتاج السمك واستيعاب حرة ولكن لان هذا قد يستغرق وقتا طويلا لان فان الحل الامثل للحجبة هو تاجير مناطق الصيد الذي تنسبه « بنظام الالتزام » حيث يتم تاجير مناطق الصيد بالبحيرة لأشخاص الجمعيات التعاونية للسيد العاملة بالبحيرة بموجب شهادات تمنحهم شريطا تخدم العمليات الانتاجية ويمكن تجديد معدل إنتاج لكل منطقة من هذه المناطق المؤجرة . وهذا يعتبر خطوة نحو الحل الشامل وسوف يترتب عليه القضاء على كافة مشاكل البحيرة وكذلك حل مشاكل الجمعيات التعاونية المتصارعة إتنا دعوا لؤتمر الاقتصادي علمي .. لبحث موقف بحيرة السد العالي .

صيد الزريعة

● اما المهندس محمد محمود الشحات مدير بحوث ودراسات الثروة السمكية فيقول : رغم أننا اجرينا العديد من الدراسات العلمية مع الجانب الياباني لتطوير وتنمية الثروة السمكية ولما تمركزا لحصاد الاسماك يقيم ندبة من الخبراء المتخصصين تم تدريبهم في حاسة الصيد بطريقتين وهجرتا أحدث العمل العلمي .. ولدينا آلاف التوصيات العلمية لتطوير العمل بالبحيرة .. كذلك اقننا ميثانا للسيد

باسون واشر في ابروسيل تحت الانتشاء .. الا ان عدم الالتزام ببرامج ونظام التنمية اصاح على هذا .. كذلك تعدد جهات الاشراف على البحيرة أدى الى عدم الاتزان في العمل من توحيد جهات الاشراف على البحيرة من الالتزام بالتطبيق الكائل لقرارات وقف الصيد وقت التفرغ ومع سيد الاسماك الصغيرة .. والا حدث المزيد من التدهور وضعف الانتاج اكثر واكثر .

في بحيرة السد العالي صراع مستمر بين الحيتان هذا الصراع عطل كل مشروعات التنمية .. ومنع الاستفادة من الدراسات التي اعدتها اليابانيون لتطويرها طوال ١٢ سنة .. والخطر في الامر .. ان استمراره يهدد بتخريب البحيرة تماما .. بعد ان انخفض انتاجها من ٨٠ ألف طن الى اقل من ١٦ ألف طن سنويا .. رغم انها ثاني اكبر بحيرة صناعية في العالم .

ولهذا قدم خبراء الإدارة المركزية لهيئة الثروة السمكية ببحيرة السد العالي تقريرا هاما عن الوضع الحالي في البحيرة .
● جذروا فيه من احتمالات انهيارها وتدمير ثروتها السمكية .
لهذا يحدث هناك في بحيرة السد العالي ١٩ ..

تحقيق :

أحمد عطية

تصوير :

حسن القاضي

الغلب عليها غريقت التنمية .. يتدهور الانتاج .. من ذلك مثلا تعدد جهات الاشراف على البحيرة وتوزعه على ثلاث وزارات (الزراعة .. والتسمير - والتتوين) بوجه ١٧ جهة تنبه هذه الوزارات فادى ذلك لعدم اتكام الرقابة وضعف المتابعة للتوزيع المسئولية على الجميع .. وبدأ البعض بتخريب ويدمر في البحيرة ولا يلتزم بتطبيق القانون علاوة على وجود ٩ جمعيات تعاونية ادى الصراع بينها الى خلل في ميكانتها الارادية فمحضت عن القيام بمسؤولياتها تجاه العملية الانتاجية . ويضيف قائلا ثم جاء نظام التسعيرة الجبرية لاسعار السمك - فهو نظام ثبت فشله - فادى الى هروب عمالة الصيد المدربة لمناطق اخرى .. وكذلك الى انتشار تهريب الاسماك واستنزاف الكثير من مناطق الصيد وتلف كميات كبيرة منها لظلال غير الطرخ المتصاعدة المرتفعة الحرارة . ويقترح حلا لمشاكل البحيرة لابد

في البداية يقول المهندس محمي الدين حسين مدير المخرج السمكي اولا هناك اسباب طبيعية عطلت التنمية فقد ادى تذبذب منسوب المياه انخفاضها وارتفاعها من عام لآخر .. بل وفي السنة الواحدة الى تغير قوام خصائصات طبيعية بالبحيرة .. ذلك فان تحول نهر النيل في هذه المنطقة الى بحيرة وتغير الظروف من نهريه الى بحريه ادى الى اندثار غليظة اصناف الاسماك النهريه وانقسام مناطق الصيد نفسها الى مناطق شاسعة وساحتها ربع مليون فدان مياها ويصل انتاج السمك بها ٩٣٪ من انتاج البحيرة .. ثم مصيد الاعماق وتبلغ مليون فدان وكثافة الاسماك بها ضعيفة . ويضيف المهندس صهرت على رئيس الادارة المركزية للثروة السمكية بالبحيرة كل المشاكل الطبيعية امكتنا التغلب عليها بالعلم والدراسات المشتركة بين الخبراء المصريين اليابانيين .. ولكن بقيت المشاكل الادارية والبيروقراطية التي لم يستطع



المصدر : **أخبار اليوم**

٢٢ يوليو ١٩٩٤

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ

● ويقول المهندس مراد زكي عجائب مسئول المحور السمكي بالبحرية كنت احد الذين سألوا اليابان للدراسة بجامعة الصيد ويضمن مريق العمل بالبحرية اؤكد اننا لو طبقنا الدراسات اليابانية والثروة بتتغير توصياتهم لوصل الانتاج الى ١٠٠ ألف طن سنويا .. لان البحيرة تتميز ثلثي اكبر مسطح مائي في العالم .

" المحافظ يستغيث

● في النهاية التواء صلاح مصباح محافظ اسوان يرى انه لابد من اسلوب حازم وادارة علمية للبحيرة تنفذ كل ما اتفقنا عليه من توصيات وما اصدرونا من قرارات وأن تخفض البحيرة لجهة اشرف ولجنة واحدة يمكنها تنفيذ القوانين ومنع تهريب الاسماك وتخزين البحيرة .

اننا كمحافظة صلتا كل مال وسما واجتمعنا بهم اكثر من مرة .. ورغم ذلك بقيت المشاكل ايضا لان ماتحتاج اليه البحيرة هو الادارة العلمية التي نلتزم بتطبيق القانون حتى ننفذ البحيرة من التدمير !!



راي وطنني

بحيرة السد .. كمحبة طبيعية

٥٥ لآزال العالم الجيولوجي الكبير الدكتور راندي سعيد يقول بل صرح داعيا للحفاظ على بحيرة تاسر والوطنيا كمحبة طبيعية .. وذلك للحفاظ على النخلة البعيرة وهي الخزان الذي يمد مصر بالمياه .. وهو يقول في دراسته التي نشرها في مجلة المصور عدد ١٩٩٦/٧/٢٤ - وقد سبق له في رسالة الى الكاتب الصحفي سلامة احمد سلامة ان قال هذا الموضوع ببجيرة الافرام - يقول د . راندي سعيد انه ينبغي دعوته الى ان يشارك في مشروع بحيرة السد في بناء الخدمات الزراعية والصناعية حول قناريه البعيرة سيؤدي الى كونها . والاملاح والتجديفات . كما انها ستشكل البحيرة ومنطقة انوية ميتها كعازل بين المناطق الاستوائية ومنطقة البحر المتوسط . واد تم تعمير هذه المنطقة لتصلت للمنطقتان واصبح من السهل التنقل الاكث والاولية للمنطقة من مصر واليهما .

كما يدافع د . راندي سعيد الى الاستقرار في دعوته للحفاظ على البيئة الطبيعية للمنطقة حول البحيرة ان يشجب في خسائر كبيرة لخصر . ذلك ان تلك المنطقة صممت ذات ثروة منطقتها الجيدة لصبب زراعتها زراعة التصدير . كما ان ريع لايها سيكون باعثة للمنطقة من خزان يشارجب فيه مصوب لنام من موسم الى موسم . وهو يحس بالخروج لما يمكن ان يحدث من لظفر او استشرت عمليات التصدير التي تدرى حاليا وهي تتعلق باستغلال القوة السمية والاستغاثات الزراعية . وهو يحذر من انتشار البقري المتوطنة على طول قناريه البحيرة . والقلوب ان تلجج هذه الخدمات يصدر الى الخارج هو من اصيل خادع النفس .. فكيف يمكن خلتج زراعي في احد اطوار السد التي لا يصلها طريق ان يتكس منتجات الزراعة في هذا العالم المنسج . وهو الذي عليه ان يطلع الحكم ليتكلم من خور السد الى قلب افريقيا ؟ ان تزيد على هذه الاثول البلهاء ليس له تبرير سوى تبرير استيلاء حيتان الملقيا على هذه للملكيات التي ستكون محاللات صطريكات ملقيا الاراضي في مستقبل الايام عندما تتم تنمية البحيرة صينيا ويصبح لهذه الاراضي قيمة زراعية .

٥ ولما يخص بلعة الاسماء التي خرج من البحيرة فان تزيد على ٥٦ مليون جنيه وهو مبلغ لا يقدر الى مدهود لجملة الاستثمارات التي انقلت في لجملة الانتاج الذي يصرف على تشغيل المنشآت والتجوير وصرف الاموات واستقدام الخبراء .. الخ .

ان الحفاظ على بحيرة السد كعازل للمنطقة المحيطة بها كمحبة طبيعية يعني في المقام الاول استخدام قناريه البحيرة بطريقة منسجمة تحمي البيئة والحفاظ على مواضعها . والصعيد للتخطيط الذي يتم بطرق تكيفية وطبيعية فوائده كثيرة فهو يزيد الانتاج . كما يساعد على حماية البيئة . ولذلك اثار امن تجميعه هو فيه صيد . على ان ذلك لا يمكن ان يتم وحس ملقيا لصيد على ما هو عليه كعازل السد وكعازل القناريين وكعازل دمم المستوطنين من الرقابة والوزن . ان مهمة هيئة البحوث هي علاج مودة التمسكودا . وذلك التفرق في استخدام لراكب الشراعية الكبيرة في الصيد . بدلا من لراكب الذي تدرى بقناريه الذي تخطب حوامه الى القبيصة .

وليس استخدام لراكب الشراعية في خزانات لقياه جديدا وهناك لكث من خزانات المياه في الولايات المتحدة التي تزود منها بالمياه والتي لا يسمح بشغل البواخر التي تدرى بالقناريه فيها .

٥٥ دراسة د . راندي سعيد صيحة تحذير .. وجرس انذار .. وان تنصيح لحوادثا . ويستقيم مسار لقسما ملام تنجود عن لحوادثا .. وفي احسن الاحوال ان تخلص من الاسرار لكث على الانجبال وعيدة (الانا) .. ثم يطمع لكث الى لجامل اصحاب الخبرات الذين يشهد انهم لعلام بقناريه البحيرة .. ويستقلها .. بينما نحن مازلنا على ذلك الاسرار العلمي اننا نضطلع ان نصنع الصلحوخ بلخص السويولة التي نضطلع بها الابرة !!



المصدر : **النصر**

التاريخ : **٢٤ يولي ١٩٩٤** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عدادات قياس تلوث البيئة

لماذا لا يكون في مسجرات
عدادات لقياس تلوث الهواء
مثل مدينة نيويورك التي قامت
بإدخالها بوضع عدادات لقياس
تلوث البيئة في المباني الهامة
على غرار عدادات قياس
الحرارة؟

إن هذه العدادات تستخدم
لتحليل جودة الهواء وترجمتها
إلى مناطق لضرر في حالة
ارتفاع درجة التلوث وتتصل
الشركات العاملة في نيويورك
بكل هذه العدادات.

لماذا إذن لا تقوم الأجهزة
المستقرة من البيئة في مسجرات
فيما يخص التلوث بعمل عدادات
القياس تلوث الهواء وكذلك
تلوث المياه بحيث لا يتعرض
المساكن في الشركات
والسيارات للسيوفس التي
تتسبب عن تلوثها وأجهزتهم
والكفاءة المطلوبة في الأعمال
المتعلقة مما يؤثر على الإنتاج
والانخفاض وارتفاع الأسعار
والتلوث لمياه البيئة وتدهور
الأجور.

هل كتب على المستاء من
الأداء التلوث للمصري أن
يكونوا لضرر من يتمتع
بالتكنولوجيا الحديثة وأول
من يرفضون بسبب التلوث
من ركب الطائرة والفئة ٢
مجيء.

محافظ / حسن حامد



مشكلة بنية تواجه الشواطئ المصرية

انقرضت التربة البحرية .. نظرت تناديل البحر

تقلص بها في أي اتجاه ولهذا قد تفتقر الشواطئ بها ذات يوم قد تخلو منها بعد بضعة أيام قليلة ولما لمحركه التيارات وحركة الموج وسرعة التيارات البحرية. ونتيجة لهذه الخاصية فقد حدث منذ عشرين أن تسبب وجودها في أحد البحار المائية لهولندا في الحلق المغلقة الذي الرئيسي بها. حيث ألفت بها الإسواج من البحر إلى النهر الذي يخلطون منه المياه اللازمة لتجديد الناحل. ويعتبر القنديل البرتغالي للعلاق التسمي صيغته من أغصم الأنواع حيث يبلغ قطر رأسه ثلاثة أمتار ويصل طول الزرعة إلى ثلاثين مترا. ويؤكد الدكتور بوي أن مكافحة المكائيك في تلال حتى الآن هي الأسلوب الأمثل في مكافحته من طريق إقامة حواجز من الشباك وتثبيتها أمام الشواطئ لصماية المصطفيين. وقد أمكن تنفيذ نموذج ناجح لهذه الوسيلة بيوستيد ولكن يبقى لكل مدينة أن تخلصه لصماية زائريها. ويعتبر الخلل هو الأسلوب الأمثل لصماية تأثيره القوي للامجد ومع تفاقم حالة المصب. وإذا لم يجد شأن السلاج يكون ياموت الصروق والارواح أساء عن الطريق الحيلة لمكافحة في العالم فهناك عدة محاولات لاستخدام أساليب مكافحة البيولوجية في مكافحة بدارسة دورة حياتها وإمكانية قطع هذه الدورة في أحد أطوارها لضمان عدم خروج أجيالها لضرر البيئة. وقد كانت السلحفاة المائية قديما تقوم بأعمال مكافحة بغيرية طبيعية حيث كانت تتغذى على القناديل وأنظر لاضرارها بسبب كثافة استهلاكها. فبعد كثرة أعداد القناديل. وإذا استطاعنا إكثارها فسوف يؤدي ذلك إلى مكافحتها بصورة طبيعية.

حاتم صدقي

الصغيرة لتواجده حوله والتي تنجذب إلى ضوءها. وينمو الترات البيضاء الصغيرة تتكون زوائد لحمية تنمو فيما بعد لتتكون الأترع ثم تكون طور القناديل الصغيرة أسماء «مينولا» والتي تتحول فيما بعد إلى قناديل كبيرة بالغة. والقناديل كما يقول الدكتور حسين كامل بوي رئيس معهد علوم البحار من الكائنات البحرية التي يصعب اصطيادها حيث يتقلب ذلك شيئا فشيئا خاصة ذات أطراف طويلة تسمح بصمائها دون الاضرار منها وملاصقتها. وجميع القناديل سامة ولكن درجة السمية تختلف من نوع إلى آخر كما أن جميع القناديل لديها أمتداد لسبع الأسنان في فترة النضج الجنسي التي تتحول فيها القناديل إلى اللون الأزرق وتعد القناديل البحر المصطفيين ومزداني الشواطئ الذين يقتربون منها من طريق كمسولات مسخرة موجودة بالأترع مغية بالمس تسمي «ميناتو سانس» يتم إطلاقها كوسيلة طبيعية للتفاد عن الناس بمجرد تلامس أترع القنديل مع جلد أي إنسان. ويقوم القنديل عن طريق هذه الكمسولات بإطلاق نوعين من السموم مع اختراقها للبطية السطحية للجلد. ويتكون جسم القنديل من ٩٥ من الماء و ٥ من السطح تحت صلتها عضوية. وتقع معدنة تحت صلتها عضوية. وتختلف المادة القوية السامة التي يفرزها القنديل ونرجسة تأثيرها باختلاف نوعه.

وهناك نحو مائة نوع من القناديل في العالم يتركز معظمها في المحيط الهادي أما في مصر فهناك أربعة أنواع ذاتي إلى شواطئها ولكنها لا تستطيع أن تخمد لها أسنان لتجمعاتها أو مواسم لأنها لا تغيب أي نور في هذا الوجود أو عنه حيث أنها لا تنحصر ولكن وجودها يعتمد فقط على تضاء وسرعة الرياح التي

لعلنا جميعا قد شاهدنا قناديل البحر وهي طافية بالقرب من سبخ الماء بأشكالها الخلابة التي تبدو كالغلات الجميلة فوق أترعها الزرقاء المندة حولها والتي تسمي «ملاص» ولكن برغم شكل القنديل الهادئ والوديع. إلا أنه في واقع الأمر يعد سببا في مخاض آلاف البشر والسمات أجازاتهم بل أنه قد يترك آثارا لعدة للأنسان في صورة عاهة مستديمة لتصبح بمرور الزمن. ويسبب هذا القنديل اللامع للمصير. فقد أطلق بعض المصاحين على القنديل اسم «أدام البحر» أو «سباط البحر». فما هي قصة هذه القناديل وطريقة معيشتها وتكاثرها. وكيف تأتي ألبا لتضحيها وماهي طرق تجنبها والحد من خطورتها؟ من الحقائق المعروفة عن القناديل. كما يذكر الدكتور ميثر فيرنر رئيس جمعية انتقال البحر بكيوتو لاند ماستراليا. في آخر أعداد المجلة الجغرافية الأمريكية. أن أجماعها تجلوي على كمية من السم تكفي لقتل ٦٠ إنسانا. وأن لبعض أنواعها القدرة على قتل إنسان بالغ في زمن قصير لا يتجاوز أربع دقائق فقط مستغرقا في ذلك على أترع أمواع الضاميين في العالم. حيث إن لدغة قد تسميم في نوافل القندس بسرعة كبيرة. وصول السم إلى دم المصاب مما يؤدي إلى هبوط معدل ضربات القلب ثم توقفه بصورة مفاجئة. وفي حالات أخرى تؤدي لدغة إلى رفع درجة حرارة المريض وإصابته بضعى شديدة.

والقناديل حسب أنات زبوية تبدأ حياتها بتأخر بويضة الأترع مع الحيوان أقوى للذكر ليكون جديدا ألبه بكرة يعضا صغيرة تتكون من خلايا تسمي «ملاص» تستقر على الصخور والأسطح الخشنة كالتصاحب البرازية التي تتسبب القذاز الرئيسي للقناديل في جانب الكائنات البحرية



المصدر : 

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ شهر ١٩٩٤

القطاع القدوة

اتوبيس مدينة الاصر يسير بالسولار وينتج دخانه الاسود الكثيف في وجود وضوء الناس
لذا لا يكون القطاع العام قوة حسنة في عدم تلويث البيئة
مصطفى عزلان
□ المحرر: بدأت تجربة استخدام الغاز الطبيعي بمركبات القطاع العام لحماية البيئة. وقد نهجت وينتهي انتظار محطات الوقود بالغاز الطبيعي



وقود الحنارة بحرك أتوبيسات القاهرة

الآن تلونا وأز صاجا..
والأز فني وبطل عبر الحركات

منذ أيام المحتج د. عاطف صدقي رئيس الوزراء أول محطة
تصوير السيارات بالفاز الطبيعي. وكان السؤال ماذا يستبدل
البنزين والسولار المستخدم في تسيير السيارات بالفاز الطبيعي؟

في البداية يقول الجيولوجي
صلاح خافيء رئيس جهاز شئون
البيئة أن الفاز الطبيعي هو وقود
الحنارة لأن عملية احتراقه تكون
كاملة. وبالتالي لا ينتج عنها مواد
ضارة. كبيرة كما هو الحال في
استخدام البنزين والسولار
وتتسبب أوروبا على جميع
السيارات التي تتحرك داخل المدن
أن تعمل بالفاز الطبيعي لأن أكثر
من ٥٠٪ من تلوث البيئة يرجع إلى
وسائل النقل مثل السيارات
العملاقة تتسبب على أن الفاز
الطبيعي سوف تكون له الأولوية
كعصر لتكلفة في الأثر القابل لأنه
وقود نظيف يعطي البيئة من تلوث
مشكلات البنزين المحترق مثل ثاني
أكسيد الكربون بجانب خلوه من
مركبات الرصاص أو مواد
هيدروكربونية غير محترقة فهذه
الواد الهيدروكربونية غير المحترقة
التي تخرج مع إحتراق البنزين في
الهواء، وتسببها للشمس، يعطي
أوضاعاً أخرى من الفازات تشمل
غداً في الجو تؤثر على الزراعة
والأوزون الأرضي وتصل خسراً
بها.

الفاز الطبيعي أرخص؟

ومن ناحية التكلفة يعتبر الفاز
من مصادر الطاقة الرخيصة إذا
قُورن بالبنزين كما أن هناك
احتياطات وأجهزة متاحة ويتوقع أن
تتبع الاكتشافات الجديدة عن غاز
طبيعي وغير

والخبراء يقولون أن إنتاج الفاز
الطبيعي في مصر ارتفع من ٨٠
مليار قدم مكعب عام ٨٠/٨١ إلى
٤٠٠ مليار قدم مكعب عام ٩٩٧/٩٩٨
وبهذا تعتبر مصر عندما
اكتفاء ذاتي من الفاز الطبيعي
وتكلفة الفاز الطبيعي تمثل ٢٢٪
من سعر البنزين، كما أن تحويل
السيارة من البنزين إلى الفاز يتم
بدون إضافة أو المساس بمكونات
المحرك الأصلي، الذي يحتفظ بإمكانية
إستخدام أي من الوقودين البنزين
والسولار أو الفاز الطبيعي..
والأقل تلوثاً

والتركيز في الوقت الحالي على
تشغيل أتوبيسات النقل الجماعي
بالفاز الطبيعي لأن هذه الأتوبيسات
كما تقول د. هدى فريد سامي
الاستاذة بوحدة تلوث الهواء بالركن
القومي للبحوث تسبب
كميات ضخمة من السولار
تستورد من الخارج بجانب
وجود المواد الضارة
الناتجة عن احتراقه. ولقد
في المركز بوحدة دراسات
وسائل نقلات الحضرية بين
المؤنات الناتجة عن أنواع
الوقود المستخدمة في مصر
ونسبة وجود كل ملوث من
غازات وأبخنة ناتج عن
احتراق كل نوع على حدة .
وكان الفاز الطبيعي هو الأقل
نسبة في التلوث بمدينة القاهرة.

والتي أصبح التلوث فيها زائداً من
الحد المسموح به عالمياً، أضف إلى
خطورة نسبة الرصاص الموجودة
في البنزين..
والأقل أزعاجاً!

بجانب أنه يحقق أداء أفضل
للمحركات ويقلل من معدل التآكل.
فمع المحرك المستخدم للفاز الطبيعي
يتشغل ثلاث مرات من عمر المحرك
أستخدم للبنزين. بجانب إختفاء
الضوضاء الناتجة عن المحركات البنزين

١. إذن، الفاز الطبيعي.. يحقق
تجانباً أفضل للتلوث مع الهواء
ناتجاً من الطبيعة الغازية للوقود
٢. الفاز لا يتكلف عند مدخل موقع
الخليط في ماء التشغيل
٣. رقم أوكتان مرتفع يساعد على
إمكانية رفع نسبة الانضغاط بما
يحقق أداءً وكفاءة أعلى
٤. إشتعالي نسبة ثاني أكسيد
الكربون الناتج من إشتعالي الفاز
لارتفاع نسبة الهيدروجين/ الكربون

٥. خلوه من مركبات الرصاص
ويمكن إيجازاً طريق الوقود
المسحوق لإحتراق الفاز الطبيعي
مقارناً بالبنزين كما على
نسبة أكاسيد النتروجين ١٠/١
نسبة أكاسيد الكربون ٢٥/١
نسبة الهيدروكربونات الضارة ١٠٠/١

عنايات مرجان



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٤ - شهر ١٩٩٤ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

٦ أنواع من فناني البحر تحارب الشراطين البحرية

في ظاهرة غريبة وجديدة على الشواطئ المصرية هاجمت ستة أنواع من فناني البحر للباد المصرية في العرش وبعض مناطق الساحل الشمالي والاسكندرية منها ثلاثة أنواع هاجرت من البحر الأحمر إلى الأبيض

وفي تقرير يبين الأول من نوعه اعترفت إدارة مشروعات المحميات الطبيعية بانتشار فناني البحر ويكسوات كبيرة على معظم الشواطئ المصرية خلال هذا الصيف . كما انتشرت في اليونان وإيطاليا وفرنسا . ولم يأت بالدراسات البيئية من مسبب هجوم الفناني للشواطئ المصرية بأنه يرجع والدرجة الأولى إلى وجود تيارات موسمية في ممرات الممرات مع وجود كثافة في الكائنات الحية الدقيقة (البلاكتون) والتي تتغذى عليها برفات وفناني البحر مع ملاحظة زيادة في تركز مياه البحر الأبيض وحدثت تغيرات بيئية كبيرة لكل الماء التي تغلف بفناني البحر تجاه الشواطئ المصرية . وصرح د . عصام البدرى مدير المحميات الطبيعية لوجدى رياض مدير شئون البيئة بالأهرام : أن من أهم العوامل التي أدت إلى ظهور لسراب الفناني أمام الشواطئ المصرية هو انخفاض السلاسل البحرية التي تعتمد على فناني البحر في غذائها . حيث أن المعصرة الهائلة للسلاسل البحرية تظل مغلول سموم فناني البحر ومن هنا يتأذى جهاز شئون البيئة بالمحافظة على السلاسل البحرية من خطر التدهور والانقراض . فناني البحر تنتمي إلى قبيلة المرجانيات وتبدأ أطوار حياتها بالبيئة الخصبة ثم البيئة القاسية الثابت وتنحدر إلى فناني تشبه من شكلها النحلة وتحيط بها القوامى بأعداد كبيرة ويحتوى على أعداد هائلة من الخلايا اللاسعة . وتقرن مائتها أمام القويصة الضاربة وتسبب تهيجا في المنطقة المصلة من جلد المستحمين . وفي نهايات الأعصاب وقد نصحت مشروعات المحميات الطبيعية للمستحمين عند السبح بالارتداء فناني البحر بصل الجاد بماء البحر وسط استخدام الماء اللطيف مع الرأف والمحايل الحادة للسمامة . ولأرقه لوانس فناني البحر يستخدم قطعة قماش مبلل بالكحول . فناني البحر تسبب خسائر في الثروة السمكية حيث تتغذى على برفات الأسماك وصغارها . ويمكن مقادمتها . والتي تجرفها الرياح بالشواطئ المصرية باستخدام شباك مزينة عند مدخل مناطق الاستحمام



المصدر :

التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

قضية للمناقشة: أوفئوا.. تسيير هذه السيارات فوراً.. والسبب

الدخان الأسود

قليل فقط الانتباه الى هذين
الضريين والعمل على الحد
منهما سواء بسن قوانين
منع التلوث او التوعوية
ويصل الامر في بعض الدول
الى سحب تراخيص تسيير
السيارات التي تنفث عابدا
ملوثا وكثيفا والزام صاحب
السيارة باصلاح العطل قبل
اعادة الرخص اليه.. وبقي

لنا في مصر ان نساهم
ايضا في حل المشكلة التي
تهدد صحة المواطن ويثقل
بشكل خاص والكثرة
الارضية كلها بشكل عام
ونفتح تسيير الكثير من
السيارات العامة والخاصة
التي تنفث دخانا اسود
يحجب حتى الرؤية في
الاحيان.

الانبعاث على المعدل الحالي.
ولعل اهم هذه الاخطار التي
تحقق بالحياة الارضية هي:
● زيادة اتساع ثقب
الاوزون وهو ثقب حدث
نتيجة ازاحة طبقة الاوزون
بواسطة غازات الكلوروكبرون
والكربونات المنبعثة من
الارض والمعروف ان طبقة
الاوزون تحمي سكان الارض
من مرور اشعة الشمس فوق
البنفسجية التي تسبب
مرض سرطان الجلد في
حالة تعرض الانسان لها.
● والضرر الثاني تراكم
اكاسيد الكربون في الطبقات

ومنذ بداية عصر الصناعة
انتسبه الناس الى اضرار
التلوث بالغازات والادخنة
الضارة وعرفوا انها تسبب
اضارا بيئية وصحية
جسيمة، ففي منتصف القرن
التاسع عشر ورغم ان عدد
الموتورات والمحركات والالات
التي كانت تنفث غازاتها الى
الجو في ذلك الوقت لاتقارن
بالي حال بالحاصل الآن، فقد
ثار سكان لندن وملوا الدخان
صراخا واحتجاجا على
الهواء الملوث بالدخان
وجدد نفس الشيء في عدد
من المدن الامريكية

سامي وديع

والاوروبية حتى ان قوانين
منع التلوث بالدخان بدأت
في الظهور في الولايات
المتحدة منذ عام ١٨٨١.
ثم توالت القوانين
واللوائح والقيد في العالم
الا ان هذا لم يجد ولم يمنع
انبعاث الغازات والادخنة
الضارة الى الغلاف الجوي
بشكل قد يهدد الحياة على
الارض اذا استمر معدل

العليا من الغلاف الجوي
مستوية ما يعرف «بتأثير
البيوت الزجاجية، ومعناه
احتباس الحرارة القادمة
من الشمس وعدم انعكاسها
مرة اخرى الى الفضاء مما
يسبب ارتفاع درجة حرارة
الارض اكثر من المعدلات
العادية.
ولقد بدا العالم منذ وقت



المصدر : **الزيت**

النشر والخد مات الصحية والمعلو مات التاريخ : ١١ شهر ١٩٩٤

البلاستيك يهدد الحياة في البحار ويقتل ٢٨٪ من الأسماك

وتسبب القتل للكبدى والكلوى ثم
الولادة. ويسبب حرق الكوريدات
المضوية مثل مادة «ديوكسين» التي
تنتج عن حرق الوقود في الاصا
بالتسرطان والقتل للكلوى والعلم. اما
للاول الكيميائية المضوية للظهور
الموجودة في الاسمدة الزراعية المخلفة
والتي تنتقل الى الانسان عن طريق
النباتات المصاحبة بها. فإن
استخدامها بمعدلات خاطئة يسبب
القتل للكلوى وتلفن المادة الحما
في كرات الدم واصابة الجسم بما
يسمى بالسمية الهيموجلوبين.
وتنصح د. شامير اسيفار بشروط
استبدال الكلور في الاسمدة الزراعية
بمادة اخرى مناسبة وامسوية
لتجنب الازر الخطيرة على الانسان
كالبزوم والعودة الى الاسمدة
الطبيعية ومن المعروف ان الكلور
يستخدم لخص نعمة مقارنة
بالعناصر المختلفة البيلة. وتؤكد ان
استخدام البديل وان كانت اقل في
قيمتها الا ان عائدها الصحي اكبر

في اطار الجلسات العلمية التي
يجري مقدمها بعض المنظمات غير
الحكومية على هامش المؤتمر الوطني
للصحة والتنمية. جذرت الصا
الهندية د. كمالا شامير اسيفار
استاذة كيمياء البيلة بجامعة
بانابريس من ان استمرار التخلص من
المخلفات البلاستيكية بالمقالبها في
البحار والمحيطات والانهار يؤدي الى
قتل البيلة البحرية والطاء النباتي
على ماعليه نتيجة لانقاص كميات
الأكسوجين مما يهدد الحياة البشرية
على سطح الكوكب بأكمله. كذلك
جذرت العمالة الهندية من استنتاج
مادة «بي. سي» والمواد الاسدية
الاشرى المستخدمة في صناعة
البلاستيك والمنتجات المضوية
والدهانات والمواد اللاصقة وبعض
الانواع الكيميائية كالمصاح «او»
الكلورينور حيث تتصاعد ابرة
مادة «بي. سي» في حبي من مصانع
البلاستيك والتخذ في انتشار في
مسابحات كبيرة حول المصانع في

دورها المؤثر على الخطأ الكيميائي
تحت سطح البحر ومن ثم تقلص
كميات الأكسوجين الناتجة منه
وتهديد الحياة على ظهر الكوكب
بلفاء. وتدعو الى تنفيذ مشروعات
مكثفة لمشتر الخضرة واعادة التوازن
الحوي على سطح الأرض. حيث
تعمل الشجرة الواحدة على امتصاص
ثاني أكسيد الكربون الناتج من ٢٥
إنسانا. إذ ينشأ الإنسان ويعتمد في
علائقه على نعمة من الطبيعة لايزيد
على جزء من اثنين وثلاثين جزءا لا
من مساحة اليابسة على سطح
الأرض. أي حوالي ٧٢ فقط منها في
حين يبلغ مايقفه الانسان سنويا من
الذرية الزراعية بسبب استمرار قطع
الاشجار والغابات حوالي ٢٠ مليون
طن في الوقت الذي يتطلب فيها
استخدام ماسكة بوسعة واحدة من
الذرية السطحية لفترة لتقل من مائة
عام.

حاتم صدقي

وانه يلقى قيمتها الثانية. كذلك ترى
المسألة الهندية ان للمنظمات
البلاستيكية التي تلقى في مياه
البحار والمحيطات والانهار تعمل
بعضها وتخلصها الى جانب دور
المخلفات السائلة لبعض المصانع
على القوق ولصحب السكر وبعض
المصانع الاخرى. على قتل
البلاتستون (او الفطاء الكيميائي
الافضرى الموجود تحت سطح الماء
وكذا قتل ٢٨٪ من الأسماك بسبب
نقص الأكسوجين في الماء.



شامير اسيفار

وتطالب بشروط العودة الى المواد
الطبيعية الاخرى في صناعة الحبوب
كالقمح والكتان والتبيل والوق
والخشب والمعادن بدلا من البلاستيك
الذي يصعب التخلص من مخلفاته
السامة المدمرة للبيئة والانسان. كما
تطالب العمالة الهندية بشروط الحد
من انبعاثات لاداء الكلور وفلور
كربونية الضارة بمطلة الاوزون حتى
ازداد نفاذ الاسمدة فوق البنفسجية
الضارة الى سطح الأرض وحددت

دائرة يصل لطرفها
لحيانا الى ٥٠ كيلو
متر. وتكن خطورة
استنشاق مثل هذه
الافرة في تأثيرها
الاضرار على خلايا
الدم والجهاز
العصبى المركزي
الى جانب دورها
المؤثر للجهاز المناعي للجسم
واضعاف قدرته على مقاومة
الامراض.

كما يؤدي استنشاق مادة سانس
كلوريد البنزين المستخدمة في صناعة
الزيوت المضوية الى اعاقة التمثيل
الغذائي واعاقة نمو الجسم. كذلك
يسبب استنشاق مادة ميثيل
كلوروفورم الموجودة في الاحبار
على التآكل على عملة القلب
والجهاز التنفسي وتضرر مادة فوق
كلور الاثيلين المستخدمة في صناعة
التغليف الجاف ومزيلات الشحوم
من المعادن. خلافا للكبد والكلوى



بيانات

برنامج وطنى للإدارة المتكاملة للسواحل .. لماذا؟

مصرى فرعى بمناطق شرقا، وشيد غربا. وفى منطقة تضم الكثير من المشروعات القومية، مثل ترعة السلام بسمال سيناء، والطريق الدولى الصحلى، وخطة التوزيع بالبحيرات الشمالية، ومشروعات التنمية والحماية.

كل هذه المشاريع التنموية للوطنية لا يمكن أن تصبى نجاحاتها دون برنامج وطنى وإدارة متكاملة للسواحل لمواجهة تفسيرات المناخ. وزيادة السكان والمشايخ التنموية والإدارة المتكاملة لسواحل مصر سوف تطل عيونها على مسألة لا تقل عن ١٨٠٠ كيلو متر من مرمى علم، مع مرسى مطروح...

قالوا: «تختلف الاستثمارات الجديدة فى الرى على مدى الشكوك التى تكتنف كيفية تغير المناخ بالضبط فى موقع ما».

رأصد

الزراعى، وضغوط على موارد النهر، مما استوجب التحكم فى تصرفات النهر الواردة بالبحر. بولكبيه ارتفاع فى الكثافة السكانية بالبناء، وتكوّن بيلى ساحلى، وعمليات الصرف للصحة فى مياه النهر والبحر، وما سوف يحدث من تغير فى مناخ العالم، وتدخل المياه للمالحة على الأرضى الزراعية بسبب ارتفاع المنسوب.

وفى تقرير فى أعده المستشار د. أحمد عبد الوهاب خفاجى، يقول فيه أن مصر، قطعت مرحلة وتتمتع بالمرار، وتنفيذاً لتوصيات المؤتمر الدولى للسواحل ١٩٩٣، بوجوب إعداد خطة لومية للإدارة المتكاملة للسواحل، ومدى أهمية هذا الموضوع بالنسبة لمصر، نجد أن الظروف التنموية البيئية والسكانية تحاصر مصر وينبغى أخذها فى الاعتبار عند وضع مخططات لمشروعات استثمارها لتقريب الساحلى فى المنطقة الوسطى لسواحل البناء، بين

أحمد د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال والتنمية والبيئة، قراراً بتشكيل إدارة متكاملة للتنمية السواحل، تضم ١٦ من خيرة علماء مصر، لوضع برنامج وطنى لإدارة المناطق الساحلية.

وفى صحيفة الأسر، فإن هذا التشكيل جاء توصية لمؤتمر قمة الأرض، فى الجزء السابع عشر من الأجندة ٢١، بأن تتولى الدول العلة على البشخار إدارة المناطق الساحلية، لمواجهة تهوؤ البيئة الساحلية، بسبب أعمال التنمية المتسعة والمكثفة على تلك المناطق الفنية بمواردها، والأهم من ذلك هو التصدى لخطر التغير المتوقع فى مناخ الأرض، وذلك لامتد مصر، ومنها نول عديدة، بإجاز تقييم أولى بتعيين لجنة تعرض المناطق الشاطئية لخطار تغير المناخ، وتارة على مشروعات التنمية، ولا سيما سواحل دنلا النيل المجدة والمعدة بفعل عوامل بيئية وطبيعية من أهمها عمليات التوسع



المصدر : **الأسماء**

التاريخ : **١٨ سبتمبر ١٩٩٤** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة في استوع

**تعاون بين جهاز شئون البيئة
ومحافظة الاسماعيلية**

لتطهير بحيرة التمساح

والق. د. عاطف عبيد على
تخصيص مبلغ من ميزانية صندوق
البيئة والسياحة لتطهير بحيرة
التمساح ورم بركة نفيسة، وذلك
بالتعاون مع محافظة الاسماعيلية
للحفاظ على مشاغل الصرف
الصحي والصناعي بناء على طلب
محمد عبد السلام محجوب محافظ
الاسماعيلية وقد عقد صلاح حافظ
رئيس جهاز شئون البيئة اجتماعا
مع مدير مشروعات الشواطئ عبد
الرحمن فوزي، لمناقشة ومتابعة
اعمال المشروع بواسطة الممارسين
في الجهاز وذلك للتأكد من انتهاء
كافة مصادر التلوث بكل أنواعه.



المصدر :

٢٥ سبتمبر ١٩٩٢

التاريخ :

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

زيادة التلوث تهدد الثروة السمكية

بالبحرين المتوسط والأحمر !

تلقى مجلس الشعب الأسبوع الماضي تقريراً من الجهاز المركزي للمحاسبات حول نشاط مية الثروة السمكية والشركة المصرية لصيد الأسماك عن العام الماضي حيث بلغت قيمة إنتاجها للكي ١٩ مليون جنيه منها ١٥ مليوناً قيمة لانتاج الأسماك البحرية وأسماك المزارع والحنشان والأسفنج والبط والاملاف و٤ ملايين جنيه قيمة الانتاج الضخم .

ويشير التقرير للمحاسبين الى استمرار ظاهرة خسف وميوط الانتاج من السلع والخدمات . بالنسبة للهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية :

ما زالت مزرعة الزاوية تعاني من انخفاض منسوب المياه فيها وتأثيره على انتاجيتها، وسبق للجهاز ان اوصى في تقرير سابق بالانصراف لعلاج هذه المشكلة خشية خروج هذه المزرعة ايضا من مجال الانتزاع السمكي، ومع ذلك ظلت المشكلة قائمة . ما زال استخدام جانب من المزارع السمكية في التخصيب يعتبر ظاهرة سائدة في مزارع الهيئة الثلاث، وذلك على الرغم مما تركته الهيئة في رعاها على تقرير الجهاز من متابعة وتقويم ادائها من انها سوف تسحب الى استغلال كافة المساحات للثروة المزارع في الانتزاع السمكي بدلا من استخدام اجزاء منها في التخصيب بالنسبة لشركة المصرية لصيد

ومعدات

ميزت ظاهرة سوء الاحوال الجوية وكثرة امطار اسطول السمود ومن ثم توقف الصيد لفترات متعددة وتجاوز

توقفاته الفعلية لتوقفاته الخطية بما يعادل ٧٠٪ في نشاط الجر، وبالتالي ميوط متوسط انتاجية المركب/يوم لاسطول السمود (الجر) في مجمرة بنسبة بلغت ٢٤٠ /جنيشا بلغ هذا المتوسط ٣٦٨ كيلو/يوم كان في العام السابق ٥٢٦ كيلو/ يوم ولاحظ ان هذا المتوسط يوازي ميوطة عاما بعد اخر رغم التغيرات والتقوسيات التكنولوجية التي تضمنتها تقارير الجهاز السابقة في هذا الشأن .

وهناك صعوبة تصويق بعض اصناف الاسماك (اسماك اللبروك) لعدم اقبال المستهلكين عليها، ومن ثم خفض معدلات انتاجها عن المستهدف في مزرعة مطار الزفة المصرية، وبالتالي ميوط متوسط انتاجية اللدان في هذه المزرعة الى ١٨٢ كيلو مقابل ٢٨٧ كيلو جرما في العام السابق ويقتضى بلغت نسبة ٨٦٪ .

الانتظار الى السهولة المالية اللازمة لاجراء عمليات الصيانة والتطوير المستمرة لمحطة بور فؤاد - وهي من الوحدات المنتجة لاصناف ممتازة من

الاسماك، ومثل رئيس مائة البواخر حتى تظل مفتوحة لتمكن المساح بدخول الزريعة للتغذية والنمو في الملاحة

فقدان الصائد التكنولوجية للاستلح نظر للمرض الذي اصاب مائة منذ صمام ١٩٨٧/٨٦، ومن الملاحظ ان للشركة لم تصل بعد الى علاج حاسم لهذه المشكلة وان لجوها الى مناطق

صيد جديدة كان دون جدوى لانتاج المساح التكنولوجية (ضيق المرض)، وصاحب ذلك ظاهرة تجاوز اقتنيات الفعلية لاسطول صيد الاسفنج لتوقفاته التكنولوجية بنسبة بلغت ٧٠٪ وبالتالي ميوط متوسط انتاجية المركب/يوم من الاسفنج الى ١٠٧ كيلو مقابل ٣٠٤ كيلو جرام في العام للقران ويقتضى بلغت نسبة ٨٥٪ .

ويلاحظ ان هذا المتوسط يوازي ميوطة عاما بعد اخر بحيث أصبح لا يدر ما تتمتع الشركة من ارباح، تأتية في سبيل هذا النشاط والتي يميزها



المصدر :

الأسهم

التاريخ :

للتشور والخدمات الصحفية والمعلومات

٢٠٩ شهر ١٩٩٤

تحقيق معدلات انتاجية اعلى من تلك بكثير حتى يمكن تغطيتها على الاقل. استمرار مشكلة ارتفاع اسعار شراء الاصناف اللازمة لتربية البلط وتقليصها على اقتصاديات هذا النشاط واضطرار الشركة الى تفصيل بيع البلط دون اكمال نمو ما أدى الى تقليص عند قطع بيع التربية والقيام الى امكانيات ومستهدفات الشركة في هذا المجال وما كانت تحققه في الاعوام السابقة

نتائج الأعمال ومدى تحقيق الأهداف :

بلغ رقم الفاتش المقابل للتوزيع قبل خصم ضريبة البضء المعلق على مستوى القطاع ١.٦ مليون جنيه يمثل نسبته بلغت ٥٧٪ من الرقم الكلي المستهدف رقم تواضع هذا الأخير في موازنتي وحتى القطاع ، حدد بلغت نسبة تحقيقه في الهبة العامة لتربية الثروة السمكية ٤٤٪ نظير مبلغ ١.١٨٩ مليون جنيه، وفي الشركة المصرية للصيد ومعدلات ٧١٪ نظير مبلغ ٤٢٠ ألف جنيه.

ويوجد تحقيق هذه النتيجة في كل من وحدات القطاع الى ما يلي :

في الهبة العامة لتربية الثروة السمكية :

يشير ضعف الفاتش للمعلق

بالنسبة للمستهدف رغم انه يمثل ٧١٪ من الرقم الكلي للمعلق على مستوى القطاع الى عدم كفاية الفاتش للمعلق من النشاط الانتاجي السلمي والخصمي للخطية تكاليف الخدمات الادارية والتمويلية التي بلغت تمام واثباته بنسبة بلغت ٨٧٪ وانه دخل ما حققته الهبة من ايرادات تمويلية جزرية (إيجارات مسطحات مائية ومزارع سمكية، تراخيص صيد قروش سمكية، فواتر ، ايرادات متفرقة اخرى) وكذلك المحصلة الموجهة للتأمينات المتعلقة بالسنوات السابقة امكن تحويل النتيجة السالبة الى الفاتش المقابل للتوزيع المذكور ، وبعد حصول الهبة على اى عائد مالي من جردا استثمارها مبلغ ٥٠٠.٧ مليون جنيه (يمثل ٢٧٪ من المال المستثمر في الهبة ككل) في جهتين منه يبلغ ٤٩.٥ مليون جنيه في مشروع مربط المزارع السمكية ١.٢

مليون جنيه في صندوق دعم الجمعيات التعاونية لصالح الاسماك ، وساهم هبوط الرقم لقطاع لايرادات التمويلية الجزائية (ايرادات النشاط الرقائبي والتسليمي والاحصائي بصفة خاصة) من الرقم المستهدف بنسبة بلغت ٢٤٪ في هبوط منظر في رقم الفاتش المقابل للتوزيع والقيام الى الرقم المقرر له.

وفي الشركة المصرية للصيد ومعدلات :

بعد تحقيق الفاتش المقابل للتوزيع وتغلبه النسيب بالقيام الى المستهدف رقم خصمه، وفي للعام الأول الى الفاتش للمعلق من مبيعات الانتاج الخصمي دون مبيعات الانتاج السلمي الذي كان لا يتطابق كميات مبيعات الفعلية من التقليدية (بسبب الاخطاء في تطبيق خطة الإنتاج)، بالإضافة الى ارتفاع متوسطات تكلفة انتاج الفرمة من معقم منتجاته المتضمنة بتكاليف الطاقة غير المستغلة من عوامل الانتاج وعلى الاخص الاجرور والاملاحة.

محسنة سلبية لم تستطع تغطيتها المحصلة الهبة كنتاجية عن ارتفاع متوسطات اسعار البيع الفعلية من الاسعار التخديرية، وميزة تلك الى اعدادات غشائر من النشاط الانتاجي السلمي.

والفاتش للمعلق من نشاط الاجار واساسا معدات الصيد والمنشآت

وتجاربه المفسر.

والايرادات التمويلية للمنطقة بعمليات العام (مصولا نظير استيراد اسماك ووسائل لصيد الفبر، ايرادات اوراق مأكلية فواتر دائمة، ايجارات واثقة، تمويلات وغرامات، ايرادات متنوعة اخرى) وكذلك المحصلة الهبة للتأمينات المتعلقة بسنوات سابقة والتي بلغت جملتها ٤٨٧ ألف جنيه متجاوزة بذلك الرقم المقرر. وبعد تحميل نتائج الأعمال الفعلية بتكاليف الحصول على الاموال المقترحة (الفواتر الهبة المستغلة على قروض بنك الاستثمار الخصمي والسحب على المكشوف من البنوك) وذلك بالمقارنة بما هو مقدر تصميله ويبلغ ١.٧٦٥ مليون جنيه.

كما يشير الجهان المركزي

للمحاسبات في مديريه الى عدة ملاحظات من أهمها ان قطاع الثروة المائية يعاني من مجموعة من المشاكل واعتبارها من قبيل المشاكل القومية انما يرجع لانها السالبة لا تمتد الى موضوع تنمية الثروة المائية والحفاظ عليها فحسب ولكن ايضا الى موضوعات المحافظة على البيئة وصيانتها من البعوض والضباب وهو الأمر الذي اشارت اليه الجمعية العمومية للشركة المصرية للصيد ومعدلات وافقت تخديراتها من تقادم هذه المشاكل وانماها غير المحددة على الثروة السمكية والمائية وتمتدتها واستغلالها والمحافظة عليها وفي مقصدها مشكلة نقص، للوراء

الاقليمية لصيد الاسماك في البحرين المتوسط والاصفر ومشكلة تدهور المياه الاقليمية في البحرين والقيس والاصفر ومشكلة تكدس الشواطيء الشمالية وكذلك تاكل الجسر القائم بين بحيرة المنزلة وملاحة بورفؤاد، ومشكلة تقادم مرض منابت الانتاج الاقليمية.

استمرار ضعف انتاج القطاع وفي الاخص انتاج السلمي والقيام الى الاستثمارات المستغلة فيه وبامكانه من وسائل انتاج، والقيام ايضا الى اهداف الخطوة بوضعي هذا القطاع وفي الاخص انتاج وتنمية الثروة السمكية والحفاظ عليها.

وكان مديري هذا القطاع اظهار نتائج اعمال سنوية غير مجيدة استثماريا في ظل وضع سوق تسوده وجود تحريك اسعار بيع منتجات هذا القطاع واربابها الطلب اللزج نسبيا على هذه المنتجات السلمية وصعوبة تخزينها او وجود بدائل لتصرفها.

ويوصي جهاز المحاسبات في تقريره بصيرورة المباشرة في وضع خطة متكاملة ومتوازنة تستهدف اصلاح الانتاج والقيام الى الشركات، وربط بتحقيق غايات مقنانية في الانتاج والتسويق والمعاملة، كما تناول توجهات بنيتها الاساسية من اجل وضع مقترحات هذه الخطة موضع التنفيذ.



المصدر :

٢٠ سبتمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والإعلونات

ومن أهم عناصر تهيئة البيئة الأساسية الاقتصادية والمالية تصديق الرسائل الكفيلة بمعالجة المشاكل والعقبات التي تواجه كلاً من الإنتاج والتسويق، ووضع الأنماط المستهدفة للاداء بغية استغلال العوامل المؤتلفة فيها لفضل استفلال

مراجعة وتبنى السياسات التمويلية التي من شأنها دعمهم اقتصاديات النشاط الانتاجي السلمي بصفة خاصة وسرعة دعوة الجهات المعنية والمعاهد الطبية للتخصصة للمشاركة في تلقي أسباب مرضى منابت الأسفلج، واقتراح اوجه ووسائل العلاج للمكئة وذلك من أجل انقضاء هذا المصدر الانتاجي الهام ومن ثم وضع الامكانيات اللازمة له في خطة الإصلاح المقترحة.

وسرعة تصريف المخزون الراكد من معدات الصيد ومن ثم لك أسر الأموال للخدمة فيها.

ومراجعة تطبيق نظام ربط الاجر بالانتاج واصلاح ثمرات التطبيق التي تحول دون تحقيق الغاية المستهدفة من ورائه، ولا شك في ان وضع الانماط المستهدفة سوف يساعد في تطبيق هذا النظام تطبيقاً سليماً. وتقنية الوصول والخصوم الدائريات والمديونيات للتخففة والمطقة ذات التأثير السلبى على نتائج افعالها ومركزها المالي.

واعادة تخطيط ميكل التمويل واستغلالاته لتأمين عاك الاستثمار المستهدف والتقني تعظيم القيمة السوية لمطوق الملكية

وبضرورة الانتهاء من اتمام تنفيذ مشروع الفرق الميكانيكي بالسويس، وتحصيل استثماراته ومن ثم لدرجه في النشاط الجاري وكذلك تدبير مصادر تمويل مشروع مصنع الشبكات



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢٠١٩ - ٢٠٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تصميم نظام معلومات لرصد نوعية الهواء في مصر



صام علام

بالمعلومات المتاحة في اعداد خطط تنمية طويلة المدى وتنفيذ اجراءات قانون البيئة الجديد. ويتوقع الباحث أن يستغرق تطبيق بحثه عمليا فترة لا تزيد على بضعة أشهر مستخدما الامكانيات المتاحة مما يسهل من توسيع النظام المقترح لاستخدامه كنواة لإنشاء نظام معلومات بيئية متكامل

نواشت بجامعة نيوهافن بولاية كونكتيكت الأمريكية رسالة الماجستير المقدمة من الباحث المهندس صام علام. بجهان شئون البيئة بعنوان «تصميم نظام معلومات لرصد نوعية الهواء في مصر» وقد قام الباحث بأعداد تصميم شامل لنظام معلومات لجمع وتبويب المعلومات الخاصة بنوعية الهواء وجعلها متيسرة لصانعي القرار والمختصين للاستفادة



الإهداء:

المصدر:

١٩٩٥

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة ظاهرة المد الأحمر

وتأثيرها على شواطئ الإسكندرية

أكد الدكتور عاطف عبود وزير قطاع الأعمال وشؤون البيئة أن ما أثير حول مشكلة تلوث مياه البحر بالإسكندرية بعد من قبيل المبالغة وأن البرميل الذي تم العثور عليه لا يخرج عن كونه برميلا به مواد متروكة لافته لمدى السطح ولم يتم العثور على برميل آخرى من هذا النوع وأشار إلى أن جهاز شؤون البيئة يقوم بدراسة ظاهرة المد الأحمر التي أثرت على الاسماك وهي ظاهرة معروفة ولا تشكل خطورة على شواطئ الإسكندرية



تفصيل أول شبكة رصد انعمى تغطي محافظات الجمهورية
لحواجهة اى تلوث فى البيئة خارج اوداخل مصر
كلم محمد الشمام
القائى من اصحاب الفائل للعلم والحبوب والسماسية والادوية

د. محمد الشماص

تتمثل هذه السياسة
والتي كانت من
معالجة التباين
التي كانت من
التي كانت من

علاج وتشخيص الأمراض في جميع
مضاعفات المهودية والتلطخ الأنفي
عليها لحماية البيئة من أي تلوث
اشعاعي.

كما سيستأنف من القضاء على

الاندماج النووي بالتعاون مع ألمانيا
المهمة السائلة والصلبة وأنشاء معامل
للطاقة الذرية وتشغيل ممرقة التفتيت
الصلبة بالتعاون مع الوكالة الدولية



المصدر : ...

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٤ ٤ جمادى الآخرة

محطات رصد لخطر الإشعاع على مصر

عنصر الخطر، وعلى الرغم من كل احتياطات الأمان في تصميم وبناء المفاعلات النووية والسفن التي تعمل بالطاقة النووية إلا أن خطر التسرب كما حدث في «تشرنوبل» أو في «بسنلفانيا» قد يهدد دولا ومدا لا تقع بهما هذه المفاعلات، ومع حركة السحاب واتجاهات الريح تنتقل الإشعاعات إلى مدن آمنة ويصيبها من الخطر نصيب، ومن هنا كانت تجربة إنشاء شبكة قومية للرصد الإشعاعي المبكر في مصر ضرورة فرضتها عوامل كثيرة وطبيعة الواقع والعصر الذي نعيش فيه.

مصر ليست بعيدة عن الخطر فعدد الدول التي تستخدم المفاعلات النووية في تزايد، وفي دول الاتحاد السوفيتي السابق القريبة إلى مصر ٢١٠ مفاعلات وفي إسرائيل وتركيا عدد من المفاعلات النووية المعرضة لأي حادث يقع خارج دائرة السحاب، وضماناً لأن مصر والمصريين يعمل فريق علمي، يرصد كل خمس دقائق أي تغير إشعاعي في الهواء والتربة والماء. وهذه هي القصة:

مع أنه سمة لتطور العصر إلا أن الاستخدام المتزايد للطاقة النووية يعمل في جانب منه

تسبب بمصر عدة دول تملك مفاعلات ومحطات كهربائية تعمل بالوقود النووي، فهناك إسرائيل وتركيا ودول الاتحاد السوفيتي السابق ودول أوروبا الشرقية وهذه كلها تمثل النطاق الحيوي لمصر ومنها تهب حركات الرياح، وللمصر سواحل طويلة على البحر المتوسط والأحمر وخلاصها تمخض في عبابه سفن تعمل بالوقود النووي أو تحمل شحنات نووية منجبهة إلى هنا أو هناك. وفي صحراء مصر الغربية وشبه جزيرة سيناء كميات هائلة من «الروافد السوداء» شديدة السمية بمواد إشعاعية.

ولأن التجريبية هي التي تعلم، فقد انتبه العالم ومصر معه إلى أن أخطار التسرب الإشعاعي لا تقتصر على الدولة التي وقع بها التسرب، فعندما انفجر مفاعل تشرنوبل امتدت سحابة الإشعاع حتى السويد وهولندا وعدد من دول أوروبا الغربية والتي تأثرت رغما عنها بالخطر.

ولذا ففي نفس عام كارثة

تشرنوبل أقر المؤتمر الدولي للوكالة الدولية للطاقة الذرية اتفاقيين دوليين للتبليغ المبكر والمساعدة بين الدول الأعضاء في الوكالة في حالة الطوارئ النووية والإشعاعية، واتفقت

المؤتمر على استخدام شبكة الاتصال الدولية الخاصة بمنظمة الأرصاد العالمية لأي اتصالات تتعلق بتنفيذ الاتفاقية - وبدأت دول العالم في إنشاء شبكات للرصد الإشعاعي

للإنذار المبكر من ارتفاع المستويات الإشعاعية حيث تعتمد هذه الشبكات على أنظمة رصد إشعاعات جاما في الهواء.

عقب توقيع مصر على اتفاقية الوكالة الدولية للطاقة بدأت مصر في إجراءات إقامة شبكة قومية للرصد المبكر. ويقول د. هشام فؤاد نائب رئيس هيئة الطاقة الذرية إن الشبكة تتكون من حاسب إلى موجود في غرفة التحكم للمركز في المقر الرئيسي للمركز القومي للامان النووي مستملا بـ ١٦ محطة موزعة على أنحاء الجمهورية وجار حاليا إقامة ٢٥ محطة جديدة مزودة بأجهزة قياس أشعة جاما في الهواء بالإضافة إلى عدد من الأجهزة قياس إشعاعات جاما في المياه. وتنبأ نتائج الرصد بشكل دقيق وغزوي إلى الحاسب الآلي الذي يقوم بتحليلها، حيث ترسل المحطات الموزعة في أنحاء الجمهورية رسدا في كل خمس دقائق بمعدل ٢٨٨ رسدا في اليوم، بالإضافة إلى تقرير رصد كل ساعة بمعدل ٢٤ تقريراً في اليوم. ويجانب المحطة الرئيسية توجد محطة ملحقه

شبكة قومية

للإنذار المبكر

ومحطات

ترسل تقاريرها

كل خمس

دقائق



المصدر :

التاريخ : ٢٢ جمادى الأولى ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاستاذ بمركز الامان النووي
فان تكلفة المعمل المتكامل
الضالية والتي تبلغ ٣ ملايين
جنيه كانت وراء التفكير بإنشاء
المعمل مصريا، حيث تم شراء
مشاسيه، سيارة نقل وتم تركيب
المعمل عليها وتركيب الاجهزة
الفنية وتكفل المعمل المصنع
مجلتا نصف تكاليف ثمنه لو تم
استيراده من الخارج، ويمكن
التنقل بهذا المعمل في
الصحاري والاراضي الوعرة
وقد الحق به سيارة جيب لنقل
العمالين والفنيين العاملين به
وهم سائق وفلاحة فيزيائيين،
كما الحق بالمعمل نظام تقنية
كهربائي مستقر ومتكامل، وقد
ساهمت الوكالة الدولية للطاقة
الذرية بنصف مليون جنيه تمثل
ثمن اجهزة المعمل الذي
استغرق بناؤه سبعة اشهر.
وعلى مدار الساعة تظل عين
مصرية بقلعة لضمان امان مصر
وابنائها من اي باقية خطر قد
تلتصق في شكل متحابة او هبوب

محمود الفتاوى

انه يجرى حاليا إنشاء معملين
آخرين اصنهما في قناة
السويس والاخر بالاسكندرية
لرصد وتحليل الإشعاع في
المياه بالإضافة إلى نشر عدد
من اجهزة القياس في المياه
وبالام تناقلها فوراً إلى
المحطة المركزية وإلى المعملين
القريبين من البحر الأحمر
والموسط.

معامل متنقلة

بالإضافة إلى محطات الرصد
والتحليل الثابتة تعتمد
المحطات المتنقلة من الوسائل
الهامة في رصد الإشعاعات،
بحيث تنتقل المحطة إلى أي
موقع بمجرد حدوث إنذار
بازدحام المستوى الإشعاعي
لتأخذ عينات وتحليلها فوراً في
الموقع وتحديد نطاق التلوث
ومعدل الإشعاع ونسبته.

وقد تمكن العلماء والخبراء
المصريون من تصنيع محطة
متنقلة محليا مجهزة بأحدث
اجهزة القياس والتحليل فكما
يقول د. مرسى الطحاوي

لقياس النشاط الإشعاعي في
الغبار العالق بالهواء. وقد
تكلت المرحلة الأولى ٤ ملايين
جنيه، فيما بلغت تكلفة المرحلة
الثانية التي تضم الـ ٢٥ محطة
١٠ ملايين جنيه. وتقول د.

سميرة مرسى

رئيسة المركز

القومي للامان

النووي والتي

انشرت على

تسلم محطات

الإنذار

الجديدة انه

يجرى حاليا

تركيب هذه

المحطات

بالتعاون مع

الولايات

المتحدة

الامريكية

والوكالة

الدولية

للطاقة، كما تقوم الهيئة حاليا

بتدريب وإعداد القواد التي

ستعمل في هذه المحطات.

وتؤكد الدكتورة سميرة مرسى

حماية مصر

ضد الحوادث

النووية

سواء في

الداخل أو

الخارج

المصدر: الأوامر المسائي

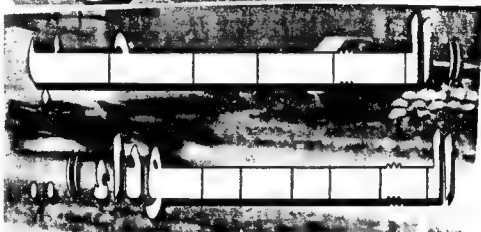


للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٠١٤

في البساتين:

قمار

نقل



حبر على ورق



المصدر :

الأهرام المسائي

التاريخ :

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات

٢ سنة ١٩٩٤

القرارات كانت حاسمة عندما صدرت، لتؤكد نقل جميع الورش والمصانع الصغيرة، التي تهدد البيئة إلى خارج الكتلة السكنية، حفاظا على هواء العاصمة من التلوث، الذي ارتفعت نسبته إلى معدلات مرعبة.. ولكن مرت الأيام، لتثبت أن أصحاب هذه الورش والمصانع، حولوا تلك القرارات الحاسمة، إلى مجرد حبر على ورق (!)

● ويثير مهنى شحات قضية هامة تتعلق بأمن المنطقة بأكملها فيقول أن أصحاب هذه المصانع يستخدمون القنابل

الخردة بتفجيرها للاستفادة من المعادن المصنوعة منها مما يجعلنا نعيش في رعب دائم من شدة دوى الانفجار الإنشعب بالترازال الذي تتركز فيه مخه منازلنا وكثيرا ما أبلغنا رئاسة الحي مدى خطورة الموقف ولكن دون استجابة.

ويتساءل ألا توجد رقابة على عمليات بيع وشراء القنابل الخردة لأقرب من الممكن أن تستغل بشكل آخر يضر بالإنسان القومي ويتسبب في وقوع كوارث مروعة!!

● ويتكلم شامسي عثمان طرف الحديث قائلا والأمير المثير

للدهشة والضحك معا أن المسؤولين انهموا ببناء مركز شباب بجوار هذه المصانع، دون دراسة أوليغ ومدى صلاحيته فبما هذه الأجسام الرياضية شبيهة بملوا الصحة والحيوية فهل يمكن أن يتسبب هذا الهدف وسط هذه السحب السوداء التي

تهدد السم لكل من يستنشقها!!

ولم تقل الخطورة عند هذا الحد بل تعدد التهديد المحيط البيئي بالإنشعب وتسهم في خلق جبل زريل لإمك من أمر صحته وقوته البنينة شيئا حيث يفرش عليه العيش في هذا الناح الموت وهذا مسا يؤكد د. أحمد عبد الوهاب خبير البيئة بجامعة مشهور قائلا أن التلوثات الكيميائية المساعدة من هذه الورش والمسابك التي تقع في قلب منطقة خالصة بالسكان تمثل خطرا دائما على صحته وسلامته، لأن هذه التلوثات تتلحق في الهواء النقيج الإنبطة التصنيعية على هيئة خليط من الملوثات الصلبة والسائلة والغازية بتركيزات كيميائية تلحق ضررا بالإنسان وحيوانه والنبات والجسماء. ومن أخطر هذه الملوثات الكاسيد الكبريت والكربون والرماس

ومصانع بنيلة بالقطامية ولعكهم يتفلقون بنعد المسافة وعدم تولي المرافق والخدمات اللازمة كزائولة تقاطعهم التصنيعي.

● وتشكو نجاة حسين من وجود هذه المصانع للخطرة الأنشطة وسط منطقة خالصة

بالسكان حيث تقحم الإبرة الملوثة الخاملة لواء كيمالوية خطيرة قد تهدد حياة الإنسان بالبناء منازلنا وتختلط بطاعنا وشراينا وتترك بصماتها على ملابسنا من بقع سوداء ورمال مكونة من نرات كربونية كريهة الرائحة. حتى اضطررنا إلى الاستشفاء عن الشرفات نهائيا، واستبدلنا دمناسير، غسيل داخل المنزل تجنبنا لهذا التلوث شديد التركيز.

ورغم ذلك كثيرا ما نصاب بحالات إختناق وغثيان نتيجة استنشاق هذا الهواء الملوثة خاصة عند استخدام الأفران الخاصة بسك المعادن، حيث تخلف سماء المنطقة بسحابة سوداء تعمد الشمس وتمنع الهواء النظيف من الوصول لنا.

● ويشير يسرى قراي إلى غياب الضمير الإنساني لدى أصحاب هذه المصانع حيث يرفضون للتفاهم بشأن نقل نشاطهم هذا إلى مناطق بعيدة عن هذه المنطقة السكنية ولكن دون جدوى.

والمؤسف أنهم لم يكتفوا بجرماننا من الهواء النظيف ولكن من شارع نظيف أيضا، حيث يلوث بهم الجارة إلى احتكاك الشوارع لمصالحهم وتزينة بمخلفات صناعتهم !!

الواقع في البساتين يؤكد هذه الحقيقة.. وهي أن قرار نقل الورش كان جبرا على ورق.. فمازالت المسالك تلتأبخرتها المسامة بين مئات الكلاف من السكان، تهدد صحتهم، وترفع نسبة التلوث بالمنطقة، إلى معدل يفوق ١٥ أضعاف المعدل العالي! يقول عاطف محمد بيومي أحد سكان المنطقة أننا نعيش مأساة بدأت فصولها منذ عشر سنوات، حينما نجح أصحاب المسالك في الحصول على تراخيص مزوولة نشاطا وبعض التجمع السكاني الذي يعيش فيه، دون مراعاة لحقوقنا الإنسانية والبيئية والصحية فقد كتب علينا العيش في مناخ ملوث وسط غمام من الإبرة السوداء، التي تتحالف ضد أماننا الضعيفة وضد أطفالنا الضعفاء.

● ويتساءل جمال السيد مرمزة أبت لواء البيض يفعل هذه الإبرة الخاملة لأكاسيد كربونية ورصاصية خطيرة.

● ويتساءل جمال السيد أحمد أين دور الأجهزة الرقابية التي من المفروض أن يقع على عاتقها مسئولية التصدي لهذه التلوثات غير الحضارية، التي تمثل غولا ينهش في صفة إنسان ضعيف دون وازع من ضمير.

لقد علمنا أن محافظ القاهرة قد أصدر قرارا حاسما بضرورة نقل كتلة الورش والمصانع المخلقة بالنشاط البيئي خارج العاصمة حفاظا على أرواحنا، وأنه قد تم بالفعل إنشاء مدينة حربية بالنبوية، لاستقبال ورش البساتين ومصر القديمة ولكن لم يتم تطبيق هذا القرار بشكل جدي.. مما أعطي أصحاب هذه المصانع فرصة التحايل على القرار علما بأن أصحابها يتفلقون ورشا



والنيروجين والفور والمغفرة والجسيمات الصلبة وسناج الكربون بالإضافة إلى ملوثات عديدة أخرى تنطلق إلى الهواء بسبب سبك المعادن المختلفة كسبائك الرصاص والنيحاس والالومنيوم والحديد الزهر وشوذي هذه الأنسجة الصناعية إلى زيادة نسب تلوث الهواء سواء بالجسيمات الصلبة أو السائلة أو المعدنية كالزئبق والرصاص والكاديوم والزرنيخ والفسفات كالهيدروجين والأمونيا والفوريدا الهيدروجين حيث تتفاعل هذه الملوثات مع مكونات الهواء الطبيعية مما يتسبب في ظهور سخابة سوداء تغطي سماء المنطقة مكونة من الرمال العالقة بالابخرة الصناعية ويشير إلى أن هذه الحماضات الضمنية غير الضارة للرقابة الدورية شبيهت في رفع معدلات التلوث بمدينة القاهرة إلى درجة تجاوز الحد المسموح به دولياً بنحو ٧ أضعاف بعد أن استقبلت مساهراً ألف طن من الأملاح الصامصة والغازات الكيميائية للخطورة، نتيجة اختلاطها هوأها بمخلفات تدف نحو ٨٠٠ طن من المواد الضائقة، مما يهدد صحة الإنسان بالخطر . والتأثير السئ لهذه الصناعات العشوائية التي لاتتقزم بقوانين الحفاظ على البيئة لا يقتصر على السكان المحيطين فقط بل

يصيب العاملين بها بأمراض الكبد والجهازين القلبي والنفسي، وحساسية الشعب وتصلب الشرايين، ويضع الأمراض الجينية الناتجة عن تآكل بعض المعادن الثقيلة لخلايا الجسم، خاصة في ظل غياب الضمانات الصحية الواجب انتشاها من قبل أصحاب هذه الصناعات لزاء عمالهم . كما يؤدي تصاعد غاز اول أكسيد الكربون الناتج عن عمليات الاحتراق إلى خدوت خلل عضلة القلب، واتساع الأوعية الدموية مع بده سبر الدم حتى يشعر الشخص بالدوار ويخفقان القلب، ويصل الأمر إلى الفسي بدرجة الخطورة بصناع أكاسيد الرصاص التي

تصيب الإنسان بالأمراض السرطانية والأطفال بصفة خاصة بالتخلف العقلي. لقد اكتت منظمة الصحة العالمية أن من ٥٪ إلى ١٠٪ من التلوثات الخلفية للأطفال على مستوى العالم نتج عن تعرض الأمهات أثناء فترة الحمل إلى استنشاق غازات سامة أو خائفة والتي تكون منها عوادم عملية صهر وسبك المعادن وبخاصة التي تتم بشكل تقليدي دون اللجوء إلى الأساليب العملية المتقدمة التي تحد من نسبة التلوث.

لذا يوصى د. أحمد عبد الوهاب بضرورة الرجوع إلى قرار مجلس الشعب الصادر بشأن نقل الورش والصناعات للصغيرة ذات العوادم من وسط المدينة إلى خارجها والزام المصانع المختلفة التي تتسبب في تلوث الهواء باستعمال مرشحات تقنية مع فرش عكويات في حالة المكشاة وتركيب أجهزة خاصة لقياس ملوثات الهواء الصادرة عنها. الزلزال هو الصعب

لأنه في أن المستويات تقع على عاتق رئاسة الحي، الذي لابد أن يتدخل بما له من صلاحيات لوقف مسلسل الانحلال البيئية. ويؤكد اللواء /سميد قطب رئيس حي العيسات، أنه إيماناً من محافظة القاهرة بضرورة تنقية العاصمة من مصادر التلوث، صدر القرار رقم ٢٤٢ عام ١٩٨٩ بنقل كافة ورش العاصمة إلى مدن الحرفيين كالسلام والدوكة وجولان لزعم انتشارها، لاستتباب ورش مناطق مصر القديمة ودار السلام والسيدة زينب والخليفة. وقد كان من المقن نقل جميع الحرفيين بوسط القاهرة إلى مدينة المعادي، بعد أن اكتمل بناء المدينة على أحسن طراز . حيث تنتقل المدينة إلى جانب الورش والمصانع الصغيرة، وحدت سكنية تمتد لأصابع الورش كخايف لهم لنقل ورشهم، والانتقال بأسرهم إلى المدينة الجديدة، بالإضافة إلى توفير كافة وسائل الخدمات والمرافق . وعن سبب عدم اتخاذ الإجراءات اللازمة لنقل هذه الورش والمصانع يقول رئيس حي العيسات، أننا بالفعل نسعى جاهداً لمضي قدماً في تنفيذ خطة نقل الورش، والتي

أعاق الزلازل عن تنفيذها، حيث كان الاهتمام الأكبر هو صحتكم متضرري الزلازل باليمن الجديدة إلا أننا نحاول في الامكان الحد من هذا الزحف العمراني، من خلال عدم السماح باعطاء ترخيص لإنشاء الورش وسط العاصمة، أو داخل المربعات السكنية، وإغلاق الورش غير المرخصة والمزعجة للسكان. وفي سبيل تحقيق هذا الهدف تشكل الآن لجنة فنية وهندسية لمعالجة ورش ومصانع المنطقة، للتأكد من توافر الاشتراطات الصحية والأمنية والمبينة بها، ومن شريعة تراخيصها إلى أن يتم النقل النهائي بالمبينة الحرفية الجديدة، ولكل للكشف عن المخالفين. على القانون ممن لا يمتثلون لقرارات الإزالة والإغلاق الصادرة عن الحي. أمنية عامل



المصدر :
المجلة

التاريخ :
٢ سنة ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصادر الإشعاع بالمنازل في مؤتمر علمي بالقاهرة

البيث الانعاشي والثلاييزيون بالانفاضة إلى مناقشة لعدد الاكتشافات الجديدة للأشعة الفطرية نورا جبر جاسم إلى تكتكة من التوصل إلى طريقة جديدة للكشف عن أصابة الإنسان بالاشعاع تختلف عن طريقة عد الدم المحمول بها عالميا .	وصرح الدكتور فاضل محمد على رئيس المؤتمر بأنه قد تمت مناقشة ٥٥ بحثا . تناولت مناقشة مصادر الاشعاع عبر المؤثر داخل المنازل كالتلجالات والظيفرونات . إلى جانب بعض مصادر الفلون المستحضرة الناشئة من خطوط الضغط العالي وأجهزة	شهدت القاهرة هذا الاسبوع اكبر واشمخ تجمع علمي لمساء الفيزياء المصرية في مصر حيث عقد المؤتمر لأشعة الفيزياء الحيوية الذي نظمته الجمعية المصرية ولسم الفيزياء الحيوية بكلية العلوم جامعة القاهرة واستمر ثلاثة أيام لنقاشه قضية مصادر الاشعاع في المنازل
--	--	---



مشروع لإنهاء التلوث البيئي

لعدادات مسابك الرصاص بحلول

يجري حالياً التفاوض على تسليم
معدات مسابك الرصاص الخاصة
بالشرطة العامة للمعائن بمنطقة الخليل
في طولكرم. وصرح الكيمياء عادل
الذبيح رئيس الشركة الفلسطينية
للصناعات المعدنية بأن الهدف من هذا
المشروع هو القضاء على التلوث البيئي
الذي تحدثه المعدات الحالية ، كما أنه
أيضا يؤدي إلى زيادة الإنتاج ورفع
جودته . وتبلغ تكلفة الاستثمارية
للمشروع سبعة ملايين دولار ويمكن
انتاجها قدره ١٥ ألف طن سنوياً .



المصدر :

٩ شعبان ١٩٩١

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تراث الإسمنت من يتركه إلى نوره

تجربة جديدة بدأتها المصنعة المصرية لاستغلال التربة الاسمنتية المطاطية التي تلوث البيئة وتهدد صحة الإنسان والنبات وإعادة استخدامها في مشروعات تخدم التنمية في مصر، وذلك عن طريق تحويلها إلى مواد بناء (طوب - بلاط) .. لتتحقق بذلك هدفين بالغين الأهمية.. هما التخلص من الملوثات... واستغلال النفايات في صناعات جديدة.

التجربة يشرفها المهندس جلال الغراب مدير حماية البيئة بالهيئة العامة للتصنيع قائلا: لقد بدأنا في محاولة استخدام تلك التربة الضارة بالبيئة .. والتي يتم جمعها بعد امتصاصها بالفلترات .. في مساحات مكشوفة لتكون عرضة للتطاير من جديد... مما ينتج عنه مشاكل جديدة.. من بينها عدم قيام مصانع الاسمنت بتشغيل الفلاتر للقضاء على مشكلة تخزين التربة المطاطية.

التجربة الجديدة جاءت بالتعاون مع إحدى الشركات الفرنسية بواسطة استخدام تكنولوجيا التثبيت بالأسمنت العالي وتطبيقها على التربة الاسمنتية ومخلفات الصناعة الأخرى مثل.. الطينة الحمراء على صناعة الحديد وثراب الفحم في صناعة الكوك وكربونات الكالسيوم.. في صناعة السكر.. حيث يتم استغلال هذه المخلفات وإعادة تدويرها لاستخدامها من جديد، وبالنسبة لتربة الاسمنت فقد جرى التفكير في استخدامها لإنتاج الطوب والبلاط وأجريت بعض التجارب في معهد بحوث البناء وشركة بورتلاند طرة.. وكانت النتيجة مشجعة وقد قررت وزارة الصناعة الاستفسار من المنح والقروض الخارجية في تمويل وحدة تجارب يكون موقعها في منطقة حلوان.. وذلك بتمويل من الحكومة الفرنسية.

لانشاء وحدة تجريبية بطاقة ١٠٠ طن لإعادة استخدام التربة في إنتاج مواد البناء لاستخدامها في المناطق الجبلية والصحراوية... وما زالت مشكلة التمويل قائمة حتى الآن! والخيرا يقول جلال الغراب.. إن حل مشكلة التمويل قد يكون له أثر كبير في التخلص الآن من المخلفات الصناعية بطريقة علمية وتحديد خطرها على البيئة والأسواق الآن هل تنتهي بالفعل مشكلة اسمنت حلوان بوهل لتحويل التربة المطاطية إلى صناعة بدلا من كونها خطرا على البيئة!

إنعام أبو وافية



د. جلال غراب



المصدر :

الكتاب

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٩٤٤



هي قلعة حضارية بكل المقاييس. بل هي بقول مصر لعلم القرن الجديد بلا تلوث وبلا أمراض بيئية. وتضع مصر مع الدول المتقدمة من حيث حماية البيئة والبحث عن استخدام لؤلؤ لؤلؤة أقل ضرراً. وحفرة - من فوق مضخة للكمم تكشف لنا مدى التلوث المرعب الذي يعاني منه سكان القاهرة بسبب عادم السيارات التي تزحف في شوارع العاصمة..

● قضية البيئة والتلوث والسيارات وقواعد شتت اختيار العلم للتخضر وفرشت نخسها في الدول المتقدمة بعد لعللة الرهبة من استخدام البنزين والسيولان والبنزل كوقود للسيارات لعللة والخاصة..

وبعد أن دخلت مصر عصر وفرة الغاز الطبيعي أخذ قطاع البترول مبادرة حضارية تبناها الدكتور حمدي الجبوري وزير البترول.. وولف مؤيداً بغير من اللومين بضرورة المحافظة على صحة الإنسان للصحة.

● رأى وزير البترول أن يبدأ بنفسه أولاً.. وبطاقة وشركته ليعطي اللؤلؤ على كيفية حماية البيئة، ولقد من تلؤلؤها. بعد أن تكتنا من مخاطر أكسيد الكبريت وأول أكسيد الكربون وأكسيد النيتروجين..

والهيدروكربونات فضلاً عن الرماد وتزايد نسبها في الجو السحاب.. وكانت البداية باستخدام الغاز الطبيعي كوقود في سيارات القطاع لقطاع البترول نفسه. وكان هذا من سنخين عندما بدأ تطبيق التجربة لأول مرة في الشرق الأوسط، هذا في مصر. وجاءت البداية بتعديل مواتيرات كاتوبيسات كانت تعمل أصلاً بالسيولان، بحيث تعمل بالغاز الطبيعي كوقود وتلقى لترجلة للخدمة

بتهيئة ٢٠ كاتوبيسا آخر سوف تبدأ العمل في فبراير القادم. وبذلك تدخل مصر عالم استخدام الغاز الطبيعي كوقود من بين ٤٠ دولة في العالم كان لها فضل سبق في هذا المجال منها إيطاليا والارجنتين وروسيا ونيوزيلندا وأمريكا وإسرائيل والصين وإسرائيل.. بل ودخلت هذه اللمعة عدة دول من العالم الثالث مثل باكستان وإيران ونيجيريا والهند وبنجلاديش وتايوان وكسيف.

● وحتى يسهل تشغيل مثل هذه السيارات بالغاز الطبيعي كان لابد من توفير وحدات التحبسة لسلوانات السيارات بالغاز الطبيعي. ولأن العملية في بنيتها تم إنشاء وحدات تحبسة في مواقع تجمعات سيارات شركات البترول.

● والخضبة التي طرحتها وزير البترول أمس على أعضاء اللجنة التي تضم ممثلين للوزارات والقطاعات الأساسية تتكمن في البداية تشجيع استخدام الغاز الطبيعي في سيارات الهيئات الكبرى مثل هيئة النقل العام والقوات المسلحة والشرطة وهكذا بسبب عدم القدرة في البداية على توفير ونشر وحدات أو محطات إعادة تحبسة للسيارات بالغاز الطبيعي..

● ومن أهم النقاط التي نرى جوار لها الحديث في الاجتماع الأول للجنة الذي تم أمس هو الجانب الاقتصادي.. ثم عنصر الأمن للطوب توفيره في هذه السيارات. وغدا نتناقش عناصر الأمن في هذا الاستخدام العمري للغاز.

عباس الطرايبيلي

المصدر : 



التاريخ : ١١ صفر ١٩٩٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تجديد بحث شركات الأسمنت إجراءات الحد من التلوث

بدأ الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والتنمية الإدارية وشئون البيئة أمس اجتماعاته مع بعض رؤساء مجالس إدارات شركات الأسمنت للنظر في إجراءات الحد من تلوث البيئة الناتج من عمليات إنتاج الأسمنت. ومن ناحية أخرى أكد المهندس عادل عبدالكريم رئيس الشركة اليابانية للتصدير والمراكيز أنه تجرى حالياً مراجعة عمليات الصيانة بالنسبة لمفلاتر الأسمنت لمنع التلوث، خاصة في منطقة حلوان حيث توجد مصانع شركة أسمنت بورتلاند حلوان والقومية لإنتاج الأسمنت ومصانع شركة طره للأسمنت. وأضاف أنه تجرى الاستغانة من قرض البنك الدولي الممنوح لمعالجة التلوث على مستوى الجمهورية وقدره حوالي ٢٥٠ مليون دولار بحيث يخصص جزء منه لمعالجة التلوث في مناطق إنتاج الأسمنت.



المصدر :

١٢ من ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

أفكار واقتراحات ..

حماية البيئة .. ومنع سيارات السولار

بنظام السولار والغاز لحماية البيئة .. وذلك لأن خطر المادم من سيارات السولار والديزل الممتلئة على ثلثي أكسيد الكربون أقل خطراً بكثير جداً من خطر المادم من سيارات البنزين الممتلئة على رابع أكسيد الرصاص ..

أقرت محافظة الاسكندرية مؤخراً منع ترخيص السيارات الملوكى والاجرة التى تدار بالسولار من مطلق الحفظ على البيئة من تلوث .
وبأنى ذلك فى الوقت الذى تنجه فيه الشركات الماسية لتصميم جميع السيارات

المنطلق الى الهواء فى بعض

الحالات .

كما تبين ان التباينات تساهم مساهمة فعالة فى امتصاص جزء كبير منه لاستخدامه فى بناء اجسامها وفى تكوين ما تحتاجه من مواد عضوية .

وغاز ثنائي اكسيد الكربون ضار جداً تماماً بالنسبة للنسوة العرنى وكذلك بالنسبة للتلصا فوق البنفسجية ، ولكنه يمر فيه ضوء الشمس بسهولة تامة لوصول الى سطح الارض .. وهو يقوم بحجز جزء من الطاقة الحرارية المنبعثة من سطح الارض ، ويحتفظ بها فى داخل الغلاف الجوى . ومنع بذلك تبرد حرارة الارض فى الفضاء . خلاصة القول انه :

● لم يثبت بطريقة علمية قاطعة ان زيادة نسبة ثنائي اكسيد الكربون فى الجو هى السبب فى ارتفاع درجة حرارة الارض والاختلاف مازال قائماً بين العلماء فى هذا الموضوع .

● ان ثنائي اكسيد الكربون يقلد جزءاً كبيراً منه فى مياه البحار ولكنه زيادة المساحة الضخمة بعضى حجم استمرارية تركيزات لهذه الزيادة .

● ان الحلول العلمية لمشكلة التلوث الهواء باتت تكتسب اكبر ابعادها فى القضاء عليها بواسطة تصديت المضاعف وقبح الاسس الضميمة فى استخدام الوقود .. زيادة المساحة الضخمة ، وتلازمات المياه الطبيعية كخضرة جمالية وصحية ، والتوسع فى اقتناء خطوط القنطرة لتقليل استخدام السيارات .

فلا يمكن ان نرى ان يكون القضاء على زيادة نسبة ثنائي اكسيد الكربون فى الجو هو الحل لتقليل تلوث السيارات التى تدار بالسولار والاستمرار فى الدليل الاخطار وهو تشغيل سيارات



بقلم :

سادل المصري
رئيس شركة السويس
لتصنيع البترول

مؤرخ للفن .

ثلاثاً - تلوث الهواء بثنائي اكسيد

الكربون :

● وبالنسبة لغاز ثنائي اكسيد الكربون فإنه يتكون عنه احتراق أى مادة عضوية فى الهواء ، ولا يختلف فى تلك الخشب او الورق عن الفحم او زيت البترول .

ونظراً ان غاز ثنائي اكسيد الكربون من المكونات الطبيعية للهواء فالتا لا يشعر به عادة ولا نص بآثاره الضارة فى الحال ، بل يعتقد بعض الناس ان هذا الغاز مركب بريد لا علاقة له بمشكلة تلوث الهواء ولا صلة له بالاضرار الناجمة عن التلوث .

وتتلخص عملية الاثران الطبيعية للقائمة بين الهواء والماء والكتلتان الحية بالنسبة لغاز ثنائي اكسيد الكربون فى ان جزءاً كبيراً من هذا الغاز يذوب فى مياه البحار .. ولدت الابحاث على ان قراً كبيراً من هذا الغاز المنطلق فى الهواء يستصن بواسطة مياه البحار ، وقد تبلغ هذه الكمية القاذية نحو نصف كمية الغاز

خاصة ان رابع ايثيل الرصاص يستقر على الجسم ولا يمكن تخفيضه ويؤثر على الاصلاب وحلى الدم فى المراحل المتقدمة من التأثير .
واصبح يزين السيارات من ادم المنتجات النفطية فى الوقت الحاضر نظراً لاستعماله فى وسائل النقل المختلفة .. وتحتاج محركات الاحتراق الداخلي لزيادة كفاءتها ومنع التلوث (الغيط) فى اضافة كميات قليلة من رابع ايثيل الرصاص مما يؤدى الى انخفاض زيادة نسبة الاضطراب فيها .

ويخرج ملايين من ثلاثة ارباع مركبات الرصاص المضادة لثنائي البنزين مع غازات المادم حتى شكل مراد دليقة ومتألمة فى الصدر يستنشاقها الانسان مع الهواء ..

وهذه توجهت الدول المتقدمة الى تخفيض كميات مركبات الرصاص المضادة الى البنزين ولكنه لتفادى اثره على البيئة . وكانت اليابان ان تحقق الوصول الى تسويق البنزين الخالى من الرصاص لطف والتوقف عن البنزين الممتلئ على الرصاص .
وفى مصر فإن الجهود تبذل حالياً للوصول الى مستويات خالية او شبه خالية من الرصاص .

ويؤدى تركيب الرصاص عندما يكون ٥٠ ميكروجرام لكل ١٠٠ ميلتر فى الدم الى فقر دم وانيميا ، وعندما يصل الى أكثر من ٦٠ ميكروجرام يظهر خلل فى وظائف الدم ، واكثر من ٧٠ ميكروجرام يظهر خلل فى وظائف الكلى .

وهناك علاقة وثيقة بين تلوثات التلوث ، وتعرض النساء الحوامل لدرجات كبيرة من الرصاص أثناء الحمل .. والرصاص ايضا يمتص عملية طرح حمض اليوريك مؤدى الى



٨٠٠ مليون جنيه منحة من البنك الدولي لحل مشكلة التلوث الناتج عن مصانع الأسمنت

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية والبيئة: أنه خصص ٨٠٠ مليون جنيه منحة من البنك الدولي لحل مشكلة التلوث الناتج عن مصانع الأسمنت، والقضاء على أثارها الخطيرة على الصحة العامة، وسيتم استغلال المنحة في عمليات التطوير الإداري للمصانع، وذلك بعد أن أثبتت الدراسات المصرية والدولية أن مشكلة تراب الأسمنت هي مشكلة إدارية في المقام الأول.

وكان الدكتور عاطف عبيد قد عقد اجتماعين موسعين مع رؤساء شركات الأسمنت والمهندس عادل عبد الكريم رئيس الشركة القابضة للتعبئة والحرايريات لبحث سبل تخصيص وتوجيه منحة البنك. وجرى خلال الاجتماعين بحث سبل الإصلاح الهيكلي والمالي لهذه المصانع ومشروعات تركيب مرشحات التراب الأسمنتي، والتخلص من الأتربة الزائدة، والتجمعة، ومشروعات التطوير الفني لمعدات هذه المصانع وضرورة إدخال تكنولوجيات حديثة تقلل من نسبة عوادم المصانع، كما تقلل من حجم النفاذ الذي يؤدي إلى زيادة نسبة التراب الأسمنتي.

البيئة

شريف وجدى رياض

ندوة للتقنية النووية

إنشأى مرتفع ، بالإضافة إلى الاكتشاف الحديث ، بوجود تركيزات عالية من المواد المشعة الطبيعية على هيئة راسب في خطوط الإنتاج في بحر الشمال وأمريكا ، و صرح د. حابر حبيب أستاذ الأمان النووي بأن هدف هذه الندوة ، مناقشة كيفية تحقيق أكبر فائدة من التكنولوجيا النووية ، و الوقوف على أحدث التطورات في هذا المجال مع توفير أكبر قدر من الحماية للأفراد والبيئة المحيطة.

عقدت الندوة الأولى عن التكنولوجيا على صناعة البترول والغاز الطبيعي ، و تلك بقاعة المؤتمرات بالشركة العامة للبترول ، وأعرض من الندوة ، استخدام مصاصر الإنشعاعات لمؤينة في صناعة البترول و الغاز الطبيعي ، و قد أصبح له دور أساسي في عمليات الكشف عن البترول و اختبار لخاصات اللويعية والأتابيب المستخدمة في خطوط الإنتاج ، حيث يتم استخدام مصاصر مشعة مختلفة الأنواع ذات نشاط

قائمة القاهرة .. تناقشها الجمعيات الأهلية واللجنة التنفيذية للهيئات غير الحكومية

العامة و الأجهزة التنفيذية و الجمعيات الخاصة. رأس المؤتمر د. أحمد خطاب ، و محوره د. محمد الزاوي رئيس مشروعات العلاقات الدولية بجهان شئون البيئة ، في نفس الوقت ناقشت أمس اللجنة القومية للتنفيذ للهيئات غير الحكومية مشكلة العلاقات الدولية في ضوء الضغط السكاني بمرکز سبتي بمدرسة دي لاسال بالقاهرة ، هذه الندوة إحدى المحطات التحضيرية لإعداد المؤتمر العالمي للسكان والتنمية في سبتمبر القادم .

عقدت أمس ندوة الجمعيات الأهلية لحل مشكل لقاعة القاهرة الكبرى - ٦ ملايين طن يومياً - تحت إشراف د. عاطف غبيد و جهاز شئون البيئة و مؤسسة فيريديش إيريت ، و صرح د. سامي الغاباني سكرتير جمعية المحافظة على البيئة بأن الندوة ناقشت لتجارب الناجمة بالأسكنرية و في شمال سيناء و المقطم وتنمية خدمات الترمالك . حضر الندوة مسئولو فعلليات و رؤساء هيئة النظافة في المحافظات الثلاث ورئيس فرع هيئة النظافة و رؤساء الأحياء و الجمعيات

جهاز شئون البيئة يستعد

لتنفيذ قانون البيئة

لتجمع رئيس جهاز شئون البيئة بمديرى مشروعات الجهاز المناقشة خطة جهاز شئون البيئة في ظل إصدار قانون البيئة الذى انتهى مجلس الشعب من مناقشته وقد عرض مديرو المشروعات خطة ١٩٩٤ ، بعد إعادة هيئة جهاز شئون البيئة الذى لوشك على الانتهاء من إعداد اللائحة التنفيذية لقانون البيئة ، التى تراعى التهيؤ الجديد للجهاز ، ومن المعروف أن القانون يسمح للمواطنين للجهاز بمساهمات جديدة لحماية البيئة ، وكذلك الوجود الفعلى في المحافظات من خلال ادارات متخصصة في هذا الشأن.

عندما تكون البيئة نكبة على صحة الإنسان!

وتظهر هنا أهمية البيئة ومؤشرات قياس تلوث الهواء كما تقول د. وفاء المنشاوي، نوح بزيادة في نسبة ثاني أكسيد الكربون، وثاني أكسيد الكبريت، وأكسيد النيتروجين والرمصاص، وهذا بالطبع يعكس على درجة حرارة الأرض مما يؤدي إلى زيادة انتشار الأمراض، وأمراض الجهاز التنفسي، والأمميا والتلوث السرطانية، ومن ناحية أخرى تظهر خطورة الملوثات الناجمة عن المصارى المائية، مما يسبب تلوث الثروة بالمسببات المرضية والصناعية والكيميائية في ناس الوقت تتلقى الثروة مبيدات حشرية ومضخبات نetroجينية. وإن ذلك على الضحايا القروية وقد يؤدي إلى تحول سرطاني لبعض الخلايا.

وتختم د. وفاء عرضها قائلة: إن قضية البيئة هي قضية فيها الإنسان هو العنصر والمسيحي عليه، والمولجبة هنا تحتاج إلى رفع الوعي لدى المواطنين وهو مازالت عليه الندوة، واشترك فيها كافة من أساتذة الطب والبيئة والأعلام.



د. وفاء المنشاوي

السرطاني وإن جهاز المناعة عماد التكوين البيولوجي للجسم، حيث تولى فصله مهمة الدفاع ضد الميكروبات والفيروسات والطفيليات، وتتولى كتلة الشخص من الخلايا للمقاومة المناعية مهاجمة الخلايا ذات القدرة على التحول السرطاني وتخلصي عنها. ومن هنا تتضافر أهمية جهاز المناعة في منع الأمراض.

ناقلت كلية طب جامعة القاهرة، من المدارس العلمية في المنطقة العربية، قضية على جانب كبير من الأهمية، وهي علاقة تلوث البيئة بالأمراض، الإنسان المصري، حيث أفرد المؤتمر العلمي السنوي للبيئة، ندوة خاصة أدارتها د. وفاء المنشاوي، استضافة بيولوجيا الأورام وأمراض الدم، بحث قصير العنصر، وقد وضعت د. وفاء أنشط فوق الحروف، عدداً لا حصر له من التلوث البيولوجي، انتشار في انتشار الأمراض الفيروسية مثل التهاب الكبد الفيروسي، والحمى الروماتيزمية، والتهرب، هذا في استخدام المضادات الحيوية يؤدي إلى استهلاك مضادات الميكروبات، لأن الخلايا المضادة للعدوى، بوسائل البيئية خطيرة من كيميائيات وفيروسات تساعد على تفجير المصحات الوراثي للخلايا، ربما يسببها كغير عرضة للتحول.

رسالة إلى «البيئة»

بندقية .. المقطم

نريد أن ننوه إلى أننا كمجموعة من ساكني هضبة المقطم كجمعية تنمية البيئة بالمقطم ولم نشأها في منتصف شهر نوفمبر الماضي برام ١٠٢٥ لجنوب القاهرة، أما ماثير أن ننوه لظلم الصور تير عنه إلأح من أي كلام، فهذه المميزات مالم الأبرء، من مخططات الصرف الصحي لتفرض القذالين ويحتل هذا المكان منذ مايزيد على عشرين عاماً، وهي نموذج لبركتين لغرين بنف المواصلات. قول لنا أن تنصركية التمريرات العاجلة منها والتي تلعب إلى باطن هضبة المقطم التي تتكون أساساً من طبقات من الحجر الجيري متداخلة مع طبقات من الطلة. والتأثير الضمر ذلك على هذا التركيب الجيولوجي، ولأننا نستند بالأسادة وزير شؤون البيئة - وزير قطاع الأعمال العام - وزير الإدارة المحلية ووزير الإسكان والمرافق - محافظ القاهرة والمستأين بالشركة الممثلة لتيان منطقة المقطم أن يفسروا حدا لهذه الظاهرة الشديدة الدائمة التي يتم بها التعامل مع مخططات الصرف الصحي لهضبة المقطم ونحن على أعقاب القرن الحادي والعشرين نحل هذه المكاره، ولكن في أجاز مشروع الصرف الصحي لهضبة المقطم والمتميز منذ زمن بوسطه الباطل المتجه إلى مدينة نصر. وإن يتم التركيز على إنهاء أعماله وتنمية الخلاقات القائمة بين بعض الجهات السابق ذكرها جانباً. إن واجبنا يقتضي أن ننوه ونحذر منما انتثار كارثة أخرى نرى شامعاً أمام أعيننا.

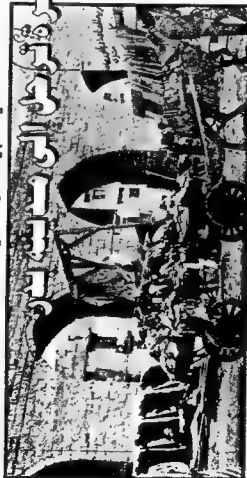
د. رفعت السعيد رئيس مجلس الإدارة

م. رؤوف كمال المدير العام



مدافع القاهرة تروح الى مدينة ادو

□ لحماية البيئة من التلوث:



سور مجرى العين شاهد على تدرى مستوى صناعة الجلود

أعمال لوجية لنقل مخلفات النفايات التي أصبحت تتكدس في أماكن غير لائقة في القاهرة، وذلك في إطار خطة الحكومة لحماية البيئة من التلوث. وتحت إشراف وزارة البيئة، تم تجهيز عدد من العربات لنقل النفايات من مناطق التلوث في القاهرة إلى مدينة ادو، وهي إحدى المدن الصناعية الجديدة. وتحت إشراف وزارة البيئة، تم تجهيز عدد من العربات لنقل النفايات من مناطق التلوث في القاهرة إلى مدينة ادو، وهي إحدى المدن الصناعية الجديدة. وتحت إشراف وزارة البيئة، تم تجهيز عدد من العربات لنقل النفايات من مناطق التلوث في القاهرة إلى مدينة ادو، وهي إحدى المدن الصناعية الجديدة.

محمد عبد السلام

تحت إشراف وزارة البيئة، تم تجهيز عدد من العربات لنقل النفايات من مناطق التلوث في القاهرة إلى مدينة ادو، وهي إحدى المدن الصناعية الجديدة. وتحت إشراف وزارة البيئة، تم تجهيز عدد من العربات لنقل النفايات من مناطق التلوث في القاهرة إلى مدينة ادو، وهي إحدى المدن الصناعية الجديدة. وتحت إشراف وزارة البيئة، تم تجهيز عدد من العربات لنقل النفايات من مناطق التلوث في القاهرة إلى مدينة ادو، وهي إحدى المدن الصناعية الجديدة.

ماذا حدث لعروس العالم في الثلاثينات؟!

القاهرة المدينة التي اختيرت كأجمل عواصم العالم في الثلاثينات كيف أصبحت اليوم؟ لقد نمت سكانيا وعمرانيا بطريقة عشوائية دون أن يواكبها أي نمو أو تطوير في الخدمات أو سلوك الأفراد. بل انحصر سلوك الأفراد نتيجة أن أكثر الزيادة السكانية كانت بسبب هجرة أهل الريف والتجوع للعاصمة، دون تطوير سلوكهم حضاريا وثقافيا. حتى أصبحت المدينة الجميلة أكثر مدن العالم تلوثا.. وأزدحاما فنسبة التلوث فيها تزيد عشر مرات عما هو مسجوح به صغيا.

لها إدارة خاصة، وامكنة بعيدة عن المدينة ومصادر المواد الخطرة (النفائات). وهكذا لأن القصور في أي مرحلة منها سيؤدي إلى عواقب وخيمة من تلوث بيئي إلى خسائر صحية.

أين المشكلة
المشكلة مسروقة حلولها، هكذا بلغت الممارسات التي دارت في أندية العمالية التي بدت اليها جمعية المحافظة على جمال الطبيعة، ومؤسسة فريد ريش ميرت الألمانية تحت رعاية جهاز شؤون البيئة، والمفتح أذنوة بمحمود شريف وزير الحكم المحلي، وحسبها كل المهتمين في مجال البيئة، من هيئات تزايدت حكومية إلى جمعيات أهلية، ورائطة جاسيني وأبالي القمامة والشركات الخاصة لجمع القمامة.

محمود شريف وزير الحكم المحلي قال لابد من إعداد خطة قومية شاملة للتخلص من القمامة، والاستفادة من مكوناتها فهي مورد اقتصادي هكذا يعتبرونها في الدول المتقدمة ولا يوجد مجال أو وقت لأن تعتمد على شركات مستغربة أو أجنبية، تقوم بمرحلة واحدة مثلا مثل جمع

وإن كانت ناقصة بالاتفاق مع شركات خاصة لنقل القمامة مثل هي الزمالة. لقد وجدت عقبات كثيرة، وهي عدم التزام أصحاب الشقق وأصحاب المحلات ببيع القمامة للمخصصة لتحويل هذه الشركات، وهي عبارة عن لترات شهرية بسيطة تصرف على جمع القمامة من المنازل وتنظيف الشوارع.

لكن فلابد من وقفة حاسمة وسريعة لاتخاذ العاصمة، مما تربت فيه من التلوث والتشويش الذي نصنعها سلوكا غير الواعي، وذلك بتوفير شركات نظافة كبرى خاصة بتولي التخلص من القمامة، عن طريق الجمع والنقل وتصنيع القمامة بأسلوب علمي.

التخلص من القمامة، أصبح له مقاييس علمية وتكنولوجية وعلمية الفسر تحسبا من المنبع في الدول المتقدمة أملا مخلفات المستشفيات والعيادات الطبية لابد أن تجمع في أكياس خاصة وتنقل إلى مصرفة صحية. تبعد عن المدينة بما لا يقل عن ٢٥ كيلو مترا، حتى لا تكون مصرا للتلوث، وكذلك مقلب القمامة

والأقربا بعض مصادر التلوث جانبيا مثل الناجم من المصانع الموجودة بالقاهرة والتي تصل تلك المصانع الموجودة في مصر. وعدم السيارات التي تنسحب عمرها الافتراضي أشد إلى تلك نسبة الرصاص العالية الموجودة في البنزين. والورش التي ترافقت في أروى شوارع المدينة. نجد أن هناك مصدرا آخر للتلوث بعد مشكلة أخرى، وهي بيع بقاياها القمامة على العاصمة، وهي القمامة. الدراسات العلمية تقول أن العاصمة تلوث ٢٥٠٠ طن قمامة يوميا في القاهرة.

يرفع منها ٢٠٪ على أكثر تقدير بواسطة هيئة النظافة وجاسيني القمامة، والباقي ٨٠٪ يترك في الشوارع، تترك فيها الميكروبات والفيرسات التي تسبب الأمراض. أشد إلى أن هناك ٥٠٠ زبينة لتربية المواشي موجودة في قلب القاهرة، بجانب زبال الكنازير، الموجودة على شرف المدينة ومقلب القمامة الموجودة بين المستنقعات، بل إن كل قطعة فضاء تحولت إلى مقلب للقمامة، المشكلة رهمة، فإذا كانت بعض الأحياء الريفية وجدت حولا



1996

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٦٥٠٠ طن قمامة

يومياً بالقاهرة

لا یرفع منها سوی

... وطن!

[illegible]

عنايات مرجان

[illegible]

رئیس رآی د. احمدی خطاب رئیس

القمامة من المنازل فقطم نترك الشوارع غير نظيفة، أو نلقم بعض الشركات، بنقل القمامة، ثم نجدها تستعين بعربات القمامة للحياسة، التي تحرقها النوايا

فلابد أن تسند هذه العملية إلى شركات خاصة تقوم من بداية جمعها من المنازل والشوارع إلى أماكن تصنيعها أو إرسالها، إلى المصانع، وهو ما يسمى بالتخلص منها تماماً، دون تلوث البيئة.

بينما يقول د. محمد الزولفا رئيس
مشاريع الإنفاذ الصلبة بجهاز
شؤون البيئة أن التهديد من التلوث
استعرض أسباب المشكلة وأخطارها،
فمشكلة الإنفاذ تنبع من أي ضغط
إنساني، وهي تقع تحت تصنيف
المخلفات العامة، وبعضها
المخلفات الخطرة، وهي تمر بثلاث
مراهل، حم، نقل، وتخلص.

وعليها أن تعمل على تقليل حجم
القمامة في القاهرة، فقد تمت بصورة
رهيبة - ولهذا ينبغي بث الوعي بين
الناس - وتطويع سلوكياتهم. والاتجاه
إلى عملية التوعية والتغليب، لتقليل
حجم القمامة، والاتجاه إلى الإحياء
للمسحاة التي ترفض شركات التغليف

الأخبار

المصدر :



٢٦ جمادى الأولى ١٣٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تسرب اشعاعي خطير من ديمونة الى العريش

حدث تسرب اشعاعي خطير
من مفاعل ديمونة الاسرائيلي
بمصرعاه النقب . كشفت مصادر
مصرية مسئولة عن احتمال تآثر
منطقة الحدود المصرية بالتسرب
الاشعاعي . يفتى حدوث
ترسيبات نووية في المنطقة من
العريش حتى رفح . كانت
القيادات المسئولة المتخصصين في
الحرب الكيميائية لعمل مسح
شمال المنطقة الحدود والقبس
درجة التسرب الاشعاعي .



البيئة .. بالتقانون! ٣ سنوات مهلة للمصانع الملوثة و تقرير سنوي لرئيس الجمهورية وخطة عاجلة لحماية البيئة

مستقبلية دراسة
للتقديم البيئي،
ومجموعة العمل
الأخيرة في
التنظيم الجهازي
وضع سياسة
للتقديم، وتصديق
الكفالة،
ومشروعات
التدريب، وفي
جميع المراحل
منذ بداية طرح
القانون حتى الآن شاركنا كل الجهات



صلاح حافظ

التي ستعرض للقانون بحيث يكون مقبولا
من الجميع ويؤكد صلاح حافظ أن
الهدف في المرحلة القادمة، مرحلة تطبيق
القانون - ليس الدرع ولكن القضاء على
الملوثات ووضع ضوابط منع التلوث.
وإنك تم إعطاء المصانع المسجلة للتلوث
٣ سنوات فترة سماح بدءا بعدما تطبق
الحدود وفي خلال هذه الفترة يقوم
الجهاز بمساعدة هذه المصانع في تطبيق
نظم الحماية من التلوث وتصديق رئيس
الجهاز قائلا تحاول اتباع الأساليب
العلمية في إطار التنمية المستدامة، وفيما
يعد المشاكل الملحة على مشاكل التلوث
ستحل في إطار المعالجة طويلة المدى،
والتي فلن يتحتمى التلوث بين يوم
واليوم ولكن سيضعف للأسباب العلمية
وقوم الآن بتطبيق مشروعات تجريبية في
محطات مختلفة ويطلب المشروع بدء
دراسة اقتصاديات وتقييمه وتأثيرها
الوصول إلى إمكانية تكراره في أماكن
أخرى وعلى جانب آخر فاعلم مستمع
في مشروعات الجهاز الموسومة على
خريطة البديهة منها : علاج الصرف
الصناعي في عدة مصانع بكمز الريات

سجلات الوحدات الصناعية للتأكد من
قيامها بمعالجة الملوثات والإشراف على
عمليات الرصد البيئي في أبعاد
الجمهورية ورفع تقرير سنوي لرئيس
الجمهورية عن حالة البيئة، واعتماد
المشاريع من خلال صندوق مجلس
الصرف على حماية البيئة، والمشاركة في
إعداد مشروعات التشريعات البيئية،
ومشروعات الجهاز عن تنظيم ورفق السيد
الحاضر

□ والمسؤول هل يصلح الجهاز
لمواجهة كل هذه المسؤوليات؟
□ يجيب قائلا: الآن نقوم بإعادة
تنظيم الجهاز ليصبح أكثر فاعلية خفف
الضغوطات المالية مثلا بقتضي وجود
كوارر سلطة بالمع والسرعة والقدرة على
التصرف كما أن التكنولوجيا الجديدة
التي يعتمد جهاز شئون البيئة إدخالها في
محطات رصد وتحليل تلوث الهواء
والموارد المائية، تستلزم وجود كوارر
مالية وبملا في هذه المجالات. ونشدت
الآن مع الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة
مسألة تعيين الكوارر وتدريبهم وسوف
يستكمل الهيكل التنظيمي للجهاز خلال
سنتين واضعهم في الاعتبار نوعية هذه
الكوارر في خط موزع من خطة حماية
البيئة وأروايتها

وتم تشكيل ٤ مجموعات عمل انصرفت
٩٠٪ من المهمة. المجموعة الأولى مهمتها
وضع القوائم التقييمية للقانون ليصبح
قابلا للتطبيق، والثانية إعداد المواصفات
القياسية لمعدات الأمن في مجالات الماء
والهواء والفترة والصود المسحوق بها
ومعدات التلوث الخاضعة للمعقولة، أما
الثالثة فتقوم بوضع صرايب لدراسات
التقييم البيئي إذ أن كل مشروع حماية
البيئة في المستقبل القريب لابد وأن تكون

تمت الموافقة على قانون حماية البيئة،
وجاز الآن إعداد مجموعات عمل لوضع
اللائحة التنفيذية، والمواصفات القياسية،
ووضع خطة طويلة والصغيرة المدى، وإعداد
تقرير سنوي لرئيس الجمهورية عن حالة
البيئة، وإعداد الكوارر المزمعة لتنظيم

القانون، ولعل من أهم ماسوف تنصهه النواحي هو
إعطاء المصانع التي تسبب التلوث مهلة ثلاث
سنوات ثم تطبق الحاققة، هذا ما صرح به رئيس
جهاز شئون البيئة، وفي نفس الوقت استندت
«البيئة» رأي الجمعيات الأهلية في القانون التي
اعتبرت بأن اللعب عليها قليل لرفع الوعي، وانظاف

شارع، أما العلماء فقد اعتدوا عليهم بأنهم لم
يفرأوا القانون
وصرح البعض بأن المصانع الملوثة
مشكلة بالميون وغير قادرة على الإنفاق على البيئة
وطالبوا بمعدلات واقعية، وعلى الملوث أن يدفع
للمن.

جهاز شئون البيئة يستعد الآن لتصل
مستوياته الجديدة، التي فرضها قانون
البيئة، الموحد، بعد إقراره من مجلس
الشعب. الجهاز بدأ في إعادة صياغة
«نص» وإعادة تنظيم وحداته من الدليل
كما بدأ في إعداد النواحي التقييمية للقانون
الجديد ووضع المواصفات القياسية في
محطات التلوث المختلفة. استندوا البدء
في التطبيق لئلا تنحسر القانون
الجواري صلاح حافظ رئيس جهاز
شئون البيئة، أن حالة التلوث داخل
الجهاز، وقام بتشكيل ٤ مجموعات للعمل
مهمتها وضع الصورة النهائية لطبيعة
ومهمة جهاز شئون البيئة التي استقر
الرأي على عدم تغيير اسم الهيئة العلمي
واستعداد اسم «جهاز حماية البيئة»
ويقول إن القانون الجديد أعطانا
أغراضا صعبة مهمة، فلقد كان دور
الجهاز قصورا على وضع السياسات
والخطط القومية للتعاامل مع البيئة. أما
الآن فلقد تجاوزنا دور التشخيصي إلى
مجال الرصد، هو امتداد بعض السلطات
التقييمية مثل مثل الضوابط القياسية،
بالإضافة إلى دور مراجعته لدراسات
الجواري البيئية واعتمادها، ومراجعة



الموصول على التمويل اللازم للمشروعات من الجهات المانحة. وأخيراً يقول صلاح حافظ: إن القانون وحده لا يعي البيئة أو مشاركة جماهيرية لأن يعنى البيئة في مصر، وإنما تعتمد اعتماداً أكبر على مشاركة المواطن في دعمنا من خلال القنوات المفتوحة في الجمعيات الأهلية ووسائل الاتصال والإعلام وسوف يتم إنشاء نظام للإبلاغ عن المخالفات وإنشاء نظام ميكرويف يربط بين فروع الجهاز والمركز الرئيسي، وأن خطة الجهاز في المرحلة القادمة ستركز على الأقاليم الأكثر حاجة للرعاية والامتثال

فوزى عبدالحليم

ومشروعاً توعيبية لمعالجة القمامة في حلوان ومنطقة مصر ومحافظة البحيرة وتصميم سيارات لرفع القمامة بالتعاون مع الناصر لصناعة السيارات. وتصميم مصانع لاستخدام مواد محلية لتصنيع السجاد من القمامة.

وسال رئيس جهاز شئون البيئة □ إن مشروعات حماية البيئة تستلزم ٥٠٠ مليون دولار في الفترة الأولى. كما أوضحت الخطة القومية للبيئة. بينما تستلزم ١٠٠٠ مليون دولار في الفترة الثانية. فهل استعدتم تمويلها لمواجهة هذه الاحتياجات للخدمة؟

□ يقول إن مبرراتية الجهاز الحالية لا تزيد على ٧ ملايين جنيه. ولكن مهمتها



٥٦٢ مليون جنيه استثمارات لمعالجة تلوث البيئة

كتب - حسن عبد المنعم:

أكد المجلس القومي للتنمية الاقتصادية اهتمام الحكومة بقضية تلوث البيئة وحرصها على معالجة آثارها السلبية، وأشار إلى أن الاستثمارات الحكومية للفترة من ٩٢ وحتى ٩٧ ومن ٩٧ حتى ٢٠٠٢ بلغت ١٦٠ مليون جنيه كمرحلة أولى و ٣٠٠ مليون كمرحلة ثانية لتحسين طاقة جمع المخلفات في المدن يقابلها ٢٢ مليوناً كمرحلة أولى وتكلف ٨٠ مليون جنيه لمرحلة ثانية.

وأوضح المجلس في اجتماعه برئاسة الدكتور عبدالقادر حاتم للشرف العام على المجلس القومي أن استثمارات مشروعات البنية التحتية للمخلفات الضارة تبلغ ١٦ مليون جنيه للمرحلة الأولى يقابلها ١٥٠ مليوناً في المرحلة الثانية و ٦٥ مليوناً للتخلص بالدفن بالطرق الآمنة. وصرح الدكتور حاتم بأن الاستثمارات الحكومية في مجال تصنيع معدات النقل والتجميع والتخلص من اللوثات والمخلفات تبلغ خلال الفترة من ٩٢ حتى ٢٠٠٢ عشرة ملايين جنيه المرحلة الأولى، وثلاثين مليوناً للمرحلة الثانية.



المصدر : **الجزيرة**

التاريخ : ٢ جمادى ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« لوبي إصائي لحاربة التطوت »

الدكتورة ليل تكللا وتساحت كيف ولماذا يكون الاهتمام بالمحافظة على الماء والهواء والنبات والأرض وغيرها من الموارد والدعوة إلى حمايتها ولننهض بلحواها في الوقت الذي تتراجع فيه لحوال لحد المتلصم الأساسية للحياة وهي المرأة . وهل من المعقول أن توضع البرامج للحد من اعداد الطلقة الكهرلانية أو لليااء بينما تلك للطلقة الهلثة التي اسمها المرأة تهدر إمكاناتها وقدراتها ولا تنصلي الفرصة كاملة لتنمية وحسن توظيف القدرات الذهنية والفكرية والعملية والطمية . وكلها ثروة بلا حدود يمكن أن تسهم في الارتقاء بنوعية الحياة ونوعية الإنسان الذي تأتي هي به إل الحياة .

ومن واقع الحوار العلمي الواقعي الذي اشتركت فيه الدكتورة فاطمة الجوهرى والدكتورة نوال الجوى والدكتورة فرخنده حسن والسيدة ديزى احمد بهاء الدين والسيدة راندة إبراهيم والدكتورة سهر زادة والفنانة أمينة دنق والدكتورة شفيقة ناصر والسيدة لؤيد اسكندر والدكتورة ناهد رمزي وفريجات وزراء التعليم والادارة المحلية والتعاون الدول والصناعة والكهرباء تكوين لجنة لوبي إصائي . لاتخاذ خطوات محددة تم الاتفاق عليها في حل مشكلة الأمية والبيئة والثقافة وتلوث حلوان ونهر النيل . كما تكونت مجموعة عمل أخرى برئاسة الدكتورة وزيرة للبحث العلمي للربط بين البحث العلمي وبرامج الحد من تدهور البيئة في مصر .

● تتلبد حديد استنته الجمعية المركزية للحفظ على البيئة برئاسة الدكتورة ليل تكللا . إذ وجهت الدعوة لتكريم الدكتورة فينيس كامل وزيرة البحث العلمي ليس في إطار إحتفالات عيظ . إنما في لقاء عمل عقدت لجنة المرأة والبيئة بالجمعية . حضر الاجتماع القيادات النسائية من كافة المجالات .

ورحبت الوزيرة بفكرة تكريمها في صورة لقاء عمل لأن الوقت لم يعد به متسع للمعاملات . إنما لولجبة للمشاكل بالعمل . وكفدت على أهمية وسط البحر للطمية بالحياة الصلية . ووضع إمكانات الوزارة في خدمة حياتنا ولجهاز التنمية الحكومية وغير الحكومية . كما أكدت أهمية التنسيق بين المؤسسات المختلفة .

وتضمن برنامج اللقاء مطالبة الجميع بالمساهمة بالرأى والاقتراح في جدول أعمال تصدرت بنوده موضوعات اهداف ووسائل الارتقاء بمستوى المرأة باعتبارها من أهم الموارد الانسانية ومصادر الحياة . كما تضمن مناقشة وتعيد مسئولي المرأة دورها الرياقي في حماية البيئة الانسانية والطبيعة والموارد وكذلك مسئولي المرأة ودورها العلاجي في التخفيف من لضرار زيادة الاسراف والاستهلاك والاهدار . ومن مشاكل التلوث بأنواعه اللدى والمناوى والشخصى والبصرى والفكرى وغيرها . وبالباقى شهيدة وعلم غزيز دارت الحوار

المصدر: **الأمم المتحدة**



التاريخ: **١٠ فبراير ١٩٨٨** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مركز وجعني رياض

غدا... دورة لإعادة الاستفادة من النفايات الصلبة

يقوم المكتب الإقليمي لبرنامج إدارة التنمية الحضرية لمنطقة الدول العربية بإعداد دورة تدريبية وورشات ميدانية عن إدارة وإعادة تدوير النفايات الصلبة في الفترة من الـ ٧ إلى ١٠ فبراير بالقاهرة. صرح بذلك مدير سليمان نعمة الله الممثل الإقليمي لبرنامج مشاركات في الدورة وأحد من ثلاث دول عربية هي المغرب وليبيا واليمن بالإضافة إلى مصر. يتساءم الدورة في مجال المخيمات والتكتايجيات المعقدة بين مختلف الدول العربية بالمنطقة ويقوم المشاركون بزيارة عدد من المصانع الصغرى القائمة على إعادة تدوير النفايات الصلبة. كما يتم زيارة مصنع

السماد الحضرى بكل من منطقة الميطم ومدينة ميجابا وتقول أيضا ذلك مسئول الاعلام عن البيئة الحضرية ان برنامج إدارة التنمية الحضرية يشارل فيه مركز الأمم المتحدة للمستوطنات الحضرية وبرنامج الأمم المتحدة للتنمية و البنك الدولى ومثل البرنامج في أكثر من مجال يتعلق بالتنمية الحضرية منها البيئة الحضرية إدارة الأراضي إدارة المصليات البنية الأساسية المد من القفر في الحضر والصناعات الصغرى والمتوسطة. معروف ان شعور الانقسام البيئية في المدن يطرح طيات تعترض النمو والتنمية المستدامة وأهل من أهمها هو إدارة النفايات الصلبة



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : 1984 22 1 للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عين حلوان والتخلص من القمامة

يقوم جهاز شلوان المدينة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للتنمية بدراسة تمويل نظام حديث للتخلص من القمامة في منطقة عين حلوان مستخدماً قرازاله حيث يستكمل جهاز شلوان المدينة ملبداه من تشجير في المنطقة التي تعاني من نقص حاد في الخدمات والإكائيات الطبيعية والبيئية وتشارك في أنشطة النظام المقترح عدة جمعيات أهلية منها جمعية الرعاية المتكاملة وجمعية حماية البيئة من الطوث، والمكتب العربي للتشجير والبيئة. وقد رأس المهندس أبو غمرة أمبابي رئيس حي حلوان اجتماعاً خاصاً لدراسة التنسيق مع مناهل التخلص من القمامة التي تبعد بضعة كيلومترات عن المنطقة.



ویبائیات

الاشباع .. ماله وما عليه!

[illegible][illegible]

● ● ●

قالوا: حابطة تشرونوبل أدت إلى تفاقم المشاكلة وانضمت الدراسات في توفير تلك الجماهيرية عرضة.

واحد



المصدر : **الأهرام**

١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة هامة على ظروف البيئة السيئة وفيات المدن بالأمراض التنفسية فوفوفيات الريف بسبب التلوث!

اما الوفاة بالأمراض التنفسية فقد حلت مفاجأة مرتفعة في الحضر عنها في الريف فهي القهلية نسبة الوفاة ١٣، ١٠٪ بينما في الريف ٥، ٧٪ وفي سوهاج في الحضر ٨، ٣٪ بينما في الريف ٤، ٧٪ ويرجع السبب الى تلوث الهواء بالمصانع بصادم السيارات، وصادم المصانع والتكس والزحام، واظهرت الدراسة ان الرضع والأطفال اقل من ٥ سنوات يمثلون الغلات الأكثر تأثرا مقارنة بالفئات الأخرى.

يبقى بعد ذلك الدراسة في منطقتي حلوان وشبرا الخيمة ويتميزان بارتفاع ملحوظ لنسب الوفاة بشكل عام ولجميع الاعمار مقارنة بباي منطقة أخرى والنسب معروف.

وتقول الأرقام ان الوفيات في شبرا الخيمة بامراض الصدر ١١، ٨٪ من إجمالي الوفيات بينما هي في مناطق أخرى ٧، ٥٪

وهو برهان ساطع على ان المناطق الصناعية للقيمة تخيم عليها اخطار صحية لها تاثيرها على المدن السكنية، وهو الامر الذي يحتم على المخطط البيئي مسح كل اسباب التلوث، في هذه المناطق ورفع مستوى الحياة في هذه المناطق كبحر تلوث ومنف ولقرا

بالأمراض المعوية ٤، ٥٪ من إجمالي وفيات الرضع بينما في الدول المتقدمة ١٪ وفي الدول النامية مثل المكسيك ٢١، ٢٪ هذا التباين يعكس الفارق في البيئة المحيطة بشكل عام وكما يقول د. ماجد لوجدي رياض رئيس قسم البيئة بالاعرام فإن هذه النسب المرتفعة تحتاج الى وقفة جادة للسيطرة على الظروف للبيئة المحيطة بالطفل والتي تمثل خطرا على صحته.

اما اسباب الوفيات بارتفاع ضغط الدم فتبدو مرتفعة حيث تصل نسبة الوفاة في إجمالي الوفيات الى ٢٧، ٣٪ بينما هي اقل

في دراسة قد تكون الأولى من نوعها تربط العلاقة بين المعيشة السليمة والمرضى والوفاة، وهي دراسة تحليلية للعلاقة بين الظروف البيئية واثارها السلبية على الإنسان... والأختلاف بين الحضر والريف والوجه القبلي والبحري والمناطق الصناعية مثل شبرا الخيمة وحلوان وقد طرح صاحب الدراسة د. ماجد جورج اسحق تجارة المنصورة العوامل المؤثرة مثل ظروف السكن، مصادر المياه النظيفة، الصرف الصحي، والزحام، والتكس السكاني، باعتبارها من أكثر العناصر ارتباطا بالبيئة وهي

المحيط المؤثر على صحة الفرد وقد كان تأثير الدراسة على الرضع والأطفال تحت خمس سنوات واضحا وباحت الدراسة يراقب مفاجأة تقول ان وفيات المدينة ضعف القرية بسبب التلوث.

وتقول الدراسة التي عرضها د. ماجد في المؤتمر السنوي للمركز الديموجرافي بالقاهرة CDC ان نسبة الوفاة في الامراض المعوية والتنفسية فاقت المعدلات العالمية وحتى معدلات الدول النامية بما يفوق عشرة اضعاف ... فمثلا تصل نسبة وفيات الرضع قبل بلوغ السنة الأولى من العمر



د. ماجد جورج اسحق

من تلك في كندا والامانيا واسريكا وهذا لاسباب ترجع الى الزحام والتلوث في مناطق معينة!



بسبب الإهمال في هيئة الطاقة الذرية الإشعاع النووي يصيب ٧ علماء

وهيروت حاد) - د. مصطفى راجح (كتاركتا). جوية عبد الحليم الشانلي (كتاركتا). علاء خليفة (سرطان رهم). حسن الجبالي (سرطان بروتاتا). بالإضافة إلى محمود الطايش وزير شياه الذي أثبت الكشف لصابتهما بالسرطان إلا أن حالتهم ما زالت قيد البحث لمعرفة ما إذا كانت الاصابة من آثار العمل أم لا.

صبري السديب

البحوث النووية. بسبب الشكوى من عدم توافر الأسان النووي الكافي لهم أثناء العمل وقد كشف تقرير اللجنة عن وجود اصابات اشعاعية خطيرة لدى كل من د. عبد الحميد عبد المال (تليف كبد وتصلب سرطان) شخصاته محمد شخصاته (سرطان بالمثانة). د عبد الله بكر (فشل كبدى

كشف تقرير اللجنة الصحية بهيئة الطاقة الذرية لعامي (٩٢ - ٩٣) عن اصابة ٧ من علماء الهيئة باصابات اشعاعية خطيرة بسبب عدم توافر الأسان الكافي لهم أثناء العمل وكانت اللجنة النيابية للعاملين بالهيئة قد طلبت تشكيل لجنة صمجة للقيام بزيارة استطلاعية للكشف على طماء مركز بحوث تكنولوجيا الاشعاع ومركز



العلم في حياتنا

بيئة نظيفة
يا وزير الصناعة
بدلاً من التلوث

لماذا يظل البحث العلمي في بعض القطاعات في جانب والصناعة في جانب وآخر لماذا لا نستفيد من نتائج أبحاث علماء مصر خصوصاً إذا كانت تقدم لنا حلولاً لمشاكل تواجه الصناعة المصرية سوى إطرحة وأنا استعرض رسالة وصلتني من الدكتور زكريا عبد المنعم كسبة رئيس قسم الجودة والمصرف على مشروع مكافحة تلوث البيئة بجامعة المنصورة يقول العالم المصري في رسالته لقد أعدت منذ أكثر من عام مشروعين احدهما عن المعالجة البيولوجية باستخدام النظم الوراثية والميكروبية لمخلفات مصنع السجاد بطخا والآخر في نفس الاتجاه عن معالجة المخلفات الصناعية السائلة لمصنع الزيوت والصابون بمنسوب محافظة القنطرة . وحتى الآن لم تمتد الإجراءات الإدارية المتعلقة بتوسيع الاعتمادات المالية اللازمة للتمويل خاصة وأن الجهات المستفيدة بالدرجة الأولى من نتائج الأبحاث والبحث هي المصانع ذاتها والمسئولة عن

معالجة مخلفاتها لم تبد أي جبهة منها أي استعداد للمساهمة في التمويل.. هذا في الوقت الذي تنفق عليه هذه المصانع مبالغ طائلة في علاج هذه المخلفات كيميائياً بصرف النظر عن الأضرار البيئية للمعالجة الكيميائية والتي تتكلف مئات الأضعاف من المبالغ المطلوبة للمعالجة البيولوجية وذلك على الرغم من أن جسامعة المنصورة سوف تساهم بنصف التكلفة المطلوبة إيماناً منها بدورها في خدمة المجتمع وتنمية البيئة ومواجهة أخطار التلوث.

ونتمنى رسالة العالم المصري قائلا أن استخدام المعالجة البيولوجية الميكروبية للتلوث هي أرخص وأفضل وأحدث الطرق لمعالجة تلوث البيئة ونتمنى أن تكف المصانع عن المعالجة الكيميائية التي تقدرها في علاج مخلفاتها لما تسببه هذه المعالجة الكيميائية من أضرار جسيمة وارتفاع تكلفتها.

وأنا لتعجب لماذا لا تلجأ المصانع إلى أسلوب المعالجة البيولوجية للمخلفات فهي أقل تكلفة علاوة على أنها لا تسبب أي أضرار للبيئة مقارنة بالمعالجة الكيميائية خاصة إذا تمت المعالجة باستخدام الكائنات الحية التي لها أهمية اقتصادية قريبة والنبات ومن هنا تكون الفائدة مزدوجة وهنا نذكر استخدام فرنسا للذئبيرا في مكافحة القوارض في كل من سيناء لإسراء والطريق الروداد بفرنسا تريد بيئة نظيفة يا وزير الصناعة بدلاً من التلوث.

«باحث»



قضية نهر النيل

كل من يقرأ قانون حماية البيئة الذي وافق عليه مجلس الشعب هذه الايام لاحظ ان القانون لا يتعرض لنهر النيل في أي مادة من مواد ..
وإذا كان نهر النيل هو القضية البيئية الخطيرة التي تعاني منها مصر ..
فقد كان غريباً ان تخلو مواد القانون من مجرد الإشارة الى نهر النيل .
وقد ترد بعض الهيئات ان هناك القانون ٤٨ لسنة ٨٢ لحماية نهر النيل وهذا يكفي حتى لا يحدث ازواج تشريعي ففني اسأل . وإذا لم يطبق هذا القانون منذ صدوره والمواصلة على لائحته التنفيذية عام ٨٣ .. أي منذ ١٠ سنوات بالمعلم والكمال .. ولو طبق هذا القانون منذ صدوره لكان قد رحمتنا من هذا الكم الكبير من الملوثات وأحب ان التماس سؤالاً بريئاً : إذا لم يتضمن قانون حماية البيئة ما يضمن حماية نهر النيل فكيف يحاسب الملوثون ويلتزمهم بإزالة ملوثوا النهر به !! وكيف يتفاوض جهاز البيئة على جلب التمويل اللازم لمشروعات حماية النهر من التلوث الصناعي والقانون لا يضمنه أي سلطة .

محمد عبدالمقصود



تلوث بعض أنواع المياه المعدنية المعبأة

كاتب مدوح جبريل :

لقد تحدثت للدراسات التي أجريت
بالمركز القومي للبحوث مؤخراً عن
صلاحيات بعض أنواع المياه المعدنية المعبأة
للتأرجحة والأسواق أو وجود نسبة عالية من
الفلوريد بها والتي تصل إلى ٢٥٪ في حين أن
النسبة المسموح بها عالمياً لا تتعدى ٢٪.

تَـنْـمِـيـة الـوـعـي الـبـيئـي وتخصيص لجنة فنية للمراقبة محطات المياه

المنصورة - من كمال حامد :
اجل تنمية الوعي البيئي أوصت لجنة
حماية البيئة في اجتماعها برئاسة اللواء
إبراهيم قشيش محافظ القنطرة بتهجير
قاعدة بيانات بيئية عن طريق مركز
المعلومات بالمحافظة أثناء التخطيط
للمشروعات الانتاجية والتوسع في
الرقعة الخضراء بجميع المراكز والمدن
والأحياء ، حماية للبيئة من التلوث . مع
نشر الوعي البيئي والمشاركة في تغيير
سلوكيات الأفراد لكي لها تأثير سمي
على البيئة وقد طالب المحافظ بضرورة
وضع إستراتيجية متكاملة لامتكانية
تحميد هذه التوصيات لتأتي بشملها
على الوجه الأكمل .

تقارير لجنة البيئة مخالفات مصنع المدرجة بسوهاج ضد القانون

المتطورة لمعالجة الزيوت لتقليل نسبة الشحوم والمخلفات الصناعية وتركيب فلتر متطورة على وحدات العلف بالمصنع لاستكشاف التربة لمنع حدوث تلوث في الهواء .

الانتهاج من الوحدة المتطورة للمعالجة بالمصنع .

وأوضح الدكتور بولقاسم زهرة عضو المجلس أن المصنع يقوم بعملية تبيض وتنقية للزيوت من الزلحة مما ينتج عنها مخلفات صناعية غير مطابقة للمواصفات وأن وحدة المعالجة لم تصل لها الأجهزة والمعدات رغم إعداد المكان منذ خمس سنوات .

وأصدر المجلس توصياته بضرورة الانتهاء من الوحدة

سوهاج - عبدالنبي الشحات وهرى عبدالهادى :

كشفت تقارير لجنة البيئة بالمجلس الشعبي لمحافظة سوهاج التي أعدها من مصنع المدرجة أن المصنع ينتج مخلفات صناعية غير مطابقة للقانون بزيادة المواد العالقة والشحوم والمنجنيز وطالبت اللجنة في الجلسة التي رأسها الدكتور أحمد عبدالعال المدير وحضور المحافظ محمد حسن طنطاوى بضرورة



الأهرام المسائي

المصدر :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ :

٢٠٢٢ يوليو ١٩٩٤

توافرها في شبكة المصرف الصحي وهو
مستفيد من مراحته عند إنشاء الخط الجديد
الذي يتخطى أن يستوعب كل الأعمال
الزائدة المتوقعة بعد تشغيل العنابر
الجديدة
الجانب الآخر من مشكلة نقل «منح»

السيدة زينب إلى موقعه الجديد
يرتبط أساساً بطبيعة عمل
«المنح» الذي يقدم في الأساس
أعداداً كبيرة من صغار التجار
والجزائريين الذين يتعاملون كل
منهم مع عدد قليل من رؤوس
المائتة بحيث يصعب نظام
المنح التي الجماعي غير مجد
معهم ثم تصميمه أساساً
لخدمة الشركات الكبيرة التي
تتحدى حجم تعاملاتها مئات
الرؤوس لذلك يوضح الدكتور
عصام رمضان وكيل إدارة
التخطيط والمالية بمديرية
الطب البيطري نظام العمل
الذي سيتم التعامل من خلاله
مع صغار الجزائريين في عنابر
الممنح الجديد ، فيقول أنه تم
مراجعة طبيعة منح السيدة
زينب الخاصة عند تصميم
العنابر الجديدة بحيث يقل
نظام المنح البيطري قابلاً وفي
حضور صاحب الحيوان وبعد
ذلك تدخل النظم الآلية الحديثة
لرفع عمليات السلع والتنظيف
والحفظ والتخلص من
النفايات ويضيف أن تنظيم خط
العمل على هذا النحو ، قد تم
بعد جلسات مطولة جمعت
ممثلي الجزائريين العاملين
بالممنح وبين المسؤولين حيث
ظهر من هذه الجلسات اقتناع
الجزائريين الشام بضرورة نقل
المنح وأبوا استعداداً طيباً
للتعاون مع الأجهزة المسؤولة
للاستمرار في عملية النقل فور
انتهاء الموقع الجديد وتجهيزاته
الجديدة

على بريمة

طبقاً لخطة محافظة القاهرة.. فسوف يتم
نقل المنح إلى منطقة المنحز الألي
بالبساتين حيث بدأت المحافظة بالفعل في
إنشاء وتجهيز مجموعة من العنابر
الجديدة لاستقبال أعمال المنح لتقديم

وسوف تصل التكلفة الإجمالية لهذه
العنابر إلى ٨ ملايين جنيه ومن المقرر أن
يتم العمل فيها كما أعلن السيد عمر
عبد الآخر محافظ القاهرة قبل أول يوليو
المقبل ولكن انتهاء العمل في العنابر
الجديدة لا يعني إمكانية انتقال المنح،

فيها على الفور فاختيار الموقع الجديد في
منطقة البساتين يفرض ضرورة تدبير
حلول عاجلة وجذرية لمشكلة المصرف
الصحي المزمعة التي تعاني منها منطقة
البساتين بسبب الضغوط المتزايدة
لتصريفات المنحز الألي الحالي على شبكة
المصرف الصحي لدرجة أن طلع مخلفات
المنحز من بساتين وبقايا عضوية داخل
الوحدات السكنية والشوارع والجسور
تحويل إلى أزمة يومية تعاني منها المنطقة
السكنية المزمعة التي تجاور المنحز الألي
بسبب انخفاض مستواها عن المنحز
ولذلك أن المشكلة ستعظم إذا ما تم
تشغيل العنابر الجديدة ونقل طاقة عمل
«منح» السيدة إليها دون تطوير شبكة
المصرف الصحي لتلائم هذه التطورات
الجديدة حول هذه المنطقة بره المهندس
أحمد عبد المقصود رئيس هيئة الصرف
الصحي فيؤكد أنه تم التخطيط والتنسيق
بحيث يتزامن الحل الجذري لمشكلة
المصرف الصحي لمنطقة البساتين مع بدء
عمل العنابر الجديدة من خلال إنشاء خط
طرد بطول ٢ كيلو مترات ، يربط نظام
المصرف الصحي الخاص بالمنحز الألي
بصلة عامة وينقل مخلفاته مباشرة ويؤثر
المرور بخطوط الامتالي إلى منطقة دار
السلام حيث أن هذه المخلفات العضوية
تحتاج إلى موصفات خاصة يجب

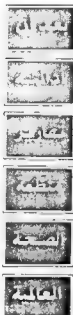
المصدر : ٨١٤ طائ



التاريخ : ٢٢ / ٢ / ١٩٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

«مذبح» السيدة ينتظر «الرحيل»



بعد أكثر من ثمانين عاماً ارتبط خلالها المذبح بمنطقة السيدة زينب.. بدأت محافظة القاهرة في ألد التنازلي لنقل مجزأ السيدة زينب القديم بعيداً عن الكتلة السكانية المزدحمة بعد أن اكدت تقارير منظمة الصحة العالمية وجهاز شئون البيئة مخالفة موقع «المذبح» الحالي للاشتراطات الصحية وتسببه في حالة من التلوث الحاد بالمخلفات العضوية وغازات الامونيا بشكل يفوق اخطر المعدلات العالمية المعروفة ويجعل التحرك من اجل نقل «المذبح» من موقعه الحالي ضرورة لا تحتمل التأجيل.. ولكن هل الموقع الجديد جاهز تماماً ومناسب.

حل مشكلة
الصرف الصحي
ضرورة قبل
نقل المذبح
إلى البساتين



المصدر :

الأخبار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٢ شعبان ١٩٩٤

كلمة ✓

الى اهالي حلوان مصانع الاسمنت في حلوان
تعمل بدون لفت لان الفلتر يقلل من الانتاج .
والمصانع الحربية تجد ان تصريف نفاياتها
الكيميائية في النيل ارفع . ثم ان الانسان
لا يهتم الحكومة بعد ان تحدد سعره في بورصة
المقلم بـ ٣٠٠ جنيه شاملة ضريبة المبيعات .
ولن تتحرك الحكومة لانقاذكم الا اذا اكتبتم
واشتمتم منتجها للحمر جباب الحكومة

أحمد رجب



تقرير يكشف قيام مصنع الزيوت بسوهاج بتلويث البيئة

سوهاج - هاشم فؤاد :

وحدة معالجة للزيوت بالمصنع بالإضافة إلى احتواء المخلفات التي تكفي في التلويث على كميات كبيرة من الكيماويات والأكسجين والشموم والمنجنيز. أوصى المجلس بإنشاء وحدة متطورة لمعالجة الزيوت لتقليل نسبة الزيوت والشموم في المخلفات الصناعية.

ناقش المجلس الشعبي لمحافظة سوهاج برئاسة الدكتور أحمد عبدالعال المديرير رئيس المجلس تقرير لجنة البيئة حول مصنع «مدرجة الزيوت»، أنه التقرير إن المصنع أصبح مصدراً لتلوث النيل والهواء بشتال يهدد صحة المواطنين. عثف التقرير عدم وجود



المصدر :



٢ محرم ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

« يونسيف » والإدارة المحلية تنفيذان برنامجا للمياه الشرب

بتركيب خزاني مياه بكل من جزيرة الطيب وعرب فزاره بمحافظة أسبوط كما يقوم بالتجهيز لإنشاء وتركيب ٧ خزانات بقرى بلانة وكلايشة وأقربه بمحافظة أسوان ، وقرية أبو صمادة بمحافظة البحيرة ، وأري التمر والمنطحة والنخل بشمال سيناء .

الفرعية لمياه الشرب والصرف الصحي بالاضافة الى ٤ وحدات متباعدة في أسبوط وسوهاج وقنا وأسوان . صرح بذلك د . محمود شريف وزير الإدارة المحلية . وأضاف أن جهاز بناء وتنمية القرية بالتعاون مع اليونسيف قام

تقوم وزارة الإدارة المحلية بالاشتراك مع منظمة الأمم المتحدة للطفول (اليونسيف) بتنفيذ برنامج لتطوير نظام المخطوطات بقطاع مياه الشرب والإصلاح البيئي يشمل البرنامج إنشاء وحدات متباعدة على المستوى المركزي في كل من جهاز القرية والهيئة



التلوث الفطري .. وخطر المبيدات

بقلم الدكتور
حسن حسن

من كل هذا يتضح أن استعمال المركبات الكيميائية يضاهف من الآثار الجانبية لها ولكننا نلاحظ الدافعية كل على حدة مما جعل البيئة تعاني من كليهما وبصورة متشعبة .

لذلك يجدر بنا أن نؤكد على أن عملية تقسيم المبيدات والمواد الكيميائية المستخدمة لازالت تحتاج الى حل ، ويرجع ذلك ان الطرق المنبئة حاليا غير كافية لانها لاتغطي اجابة شافية عن كيفية عمل المادة المبيدة تحت الظروف المختلفة واثراها في الكائنات الدقيقة المتباينة ولعل هذا الخطر يلقى استجابة الدولة في الحد من استخدام المبيدات في مقاومة الآفات والبحث عن طرق أخرى تدرا خطر المبيدات في نفس الوقت تطبق لمعالجة أهل ومن ثم تحافظ على البيئة .

ومتي كان ذلك فانه ارى ان لا يتم استخدام أي مبيد الا بعد ضمان مستوى الامان له ، مع الحد من استخدام ماعو مخالي كيميائيا ، وعدم استخدام مصر كمثل تجارب والبحث عن الوسائل الطبيعية ومحاو مستخلص من الأعشاب والنباتات الطبية والتي بالفعل تم استخدامها بحقق منشورين في مجلتي زنت بلت ميكروبيولوجية الانثوية ودراسات الانثوية عام ١٩٩٢ م

حيث لاحظت قدرتها على التلأل بل وتثبيط تلك السموم الفطرية .

●●● كاتب المقال مدرس
الميكروبيولوجي بكلية العلوم
اسيوط

يموتها اوبالاخلال من سلسلتها الغذائية مما يؤدي الى هلاكها . لذلك فقد وضعت التشريعات الغذائية في كثير من الدول حدودا لتلك السموم على ان لاتتعدى عشرين جزءا في المليون .

والبحث عن الوسائل التي بها يتم تكسير تلك السموم والتي تمت بالفعل بأجراء بحث موسع في هذا المجال اعطى نتائج مرضية تستدعي التطبيق

ومن أهم العوامل التي تؤدي الى انتاج السموم الفطرية في الأغذية ، سوء التخزين سواء في درجات حرارة مرتفعة ورطوبة ومستوى مائي عال ، والتي تشجع نمو الفطر لتلك السموم . كما لاحظت ان السموم الفطرية تزداد كميتها عند تعرض الفطر المفرز لدرجات صغيرة من المبيدات سواء كانت مبيدات حشرية او فطرية .

• رسالة الدكتوراه عام ١٩٩١ م
وبحث منشور في مجلة كريتيكاسي
ميكروبيولوجي الفرنسية عام ١٩٩٢ م •

كما ان المواد التي تدخل في صناعة الاسعده لاحظت ان لها القدرة على زيادة هذه السموم وتراكمها بصورة عالية .

• بحث منشور في مجلة فوايا
ميكروبيولوجي التشيكية عام ١٩٩٢ م •

باديء ذي بدء تعتبر الفطريات كائنات دقيقة ذات حدين . فمنها النافع ومنها الضار . ومن استطاع الانسان ان يتقدم تقدما ملحوظا في استغلال النافع منها في كثير من الصناعات . كما ان الفطريات لها دور هام في استمرار الحياة ، فهي المسئولة عن كثير من التغيرات الكيميائية ذات الاعمى في حياة النبات والحيوان والانسان . ولكن نشاط الفطريات التي لاتحدث اضرارا ليس دائما مرغوبا فها . فقد تعدد الاغذية والمخاضيل والالاف مما حدا بالانسان لاستعمال بعض العوامل ومنها المبيدات للحد من نشاطها .

وقد لاتعود الحقيقة اذا ذكرنا ان النجاح الباهر الذي أمدته الانسان في هذا الصدد كان له آثار جانبية خطيرة يجب الاشارة اليها بصورة علمية . فالمبيدات المستخدمة في مكافحة الآفات ذات خطورة هائلة وذلك لتراكمها في السلسلة الغذائية مما يؤثر بطريقة مباشرة او غير مباشرة على صحة الانسان ، سواء بانتقالها من العليقة الملوثة الى جسم الحيوان ، حيث تخزن في الانسجة الدهنية وانتقالها عن طريق الدم الى الضرع حيث مصنع تكوين اللبن .

ومن دلا على ذلك القرارات التي أصدرتها الدوائر الصحية اللاتينية والاسيورية عام ١٩٨١ بتوقف الاصحاح عن ارضاع اطفالهن .

كما ان استخدام المبيدات لاياخذ في اعتباره مراعاة العلاقات المتشابكة والمعقدة في النظام البيئي واثراها في اعداد ابرام سرطان في حيوانات التجارب ناهيك عن احدث اضرار خطيرة على الطيور والحيوانات سواء



عالم مصري في أمريكا يقول : ان النفايات .. ثروة وخير مصري في القاهرة يقول : لا بد من النفايات والتجربة أكدت ذلك



عبد الفتاح حلمي

بمعية من رئيس روتاري نور البيل استضاف د. أحمد درويش أحد الخبراء المصريين العاملين في وكالة الفضاء الأمريكية. ورئيس جمعية العلماء بهيئة تطبيقات الطبية والتكنولوجيا بالأمريكا .. وهو د. عبد الفتاح حلمي، وعرض د. حلمي أحدث طرق معالجة النفايات (الزبال) والتصنيف والتقسيم وأحد من أبرز ما عرض على كل من مخططات يغطي ٦٢ جالوت من البتروكيماويات ٥٠٠٠ أيضا ١٢ ألف قدم مكعب من الغازات. ببساطة النفايات ثروة. وبمبادرة من المجلس جان لنس الجير الاستشاري أرسل لصفحة البيئة دراسة ميدانية في ٥ محافظات من أسكن. استثمار الزباله وتبين أن الزباله لا تغطي عاتدا. وقد باحت التجربة بهذه الأسرار عنما مذمت هيئة المساعدات الأمريكية معونه لمصر لاتشاء ٥ مصانع تعيد الاستفادة من النفايات وإقيم منها مصنعان.

الغمايات الطبية



الفضل طريقة للتخلص من الغمايات تتم بوضع الضوابط، ويعتبر حرق الغمايات الطبية، من الفضل الطرق التكنولوجية المتاحة، وتخصص أمريكا من ٧٠٪ من غماياتها الطبية بالحرق، وميزة الحرق هي إزادة المكونات والمكونات والتركيبات العضوية الخطرة وتقليل حجم الغمايات بنسبة تصل إلى أكثر من ٩٥٪ حجماً ووزناً. وتحويل الغمايات إلى رماد يمكن طمره، والاستفادة من طاقة الحرق بتسخين للرجال وتوليد طاقة كهربائية للمنشآت. التسليحة الوحيدة لهذه الطريقة هي عدم ضبط مواصفات بناء هذه الحارقة أو تشغيلها غير السليم مما يؤدي إلى انبعاث ملوثات غازية خطيرة والتربة متطايرة بها عناصر قليلة تكوّن هواء المستنقعي والمدينة.

[مترجم للبيئة، الأمم المتحدة]



يفتح صباح غد يوم ز شتوي البينة لراس الوالد المستنيرة الأربع لمل مشكلة القمامة في القاهرة والاسكندرية والجيزة، على توجيهات د عاطف عبيد بعد صدور قانون البيئة برأس مائدة القد صلاح حافظ والتي تناقش حجم ومشكلة القمامة مع الأجهزة التنفيذية والأحياء . بعد غد تتلخص المائدة المشكلة مع شركات القطاع الخاص والجمعيات الالهية بوضع خطة العمل تعدد مائدة الخبراء والطعام لرح لطلول وأجيرا المائدة الرابعة التي تجمع الكل حول المشكلة والمعلومات والحلول ويصرح د محمد أنرفا مدير مشروعات حماية البيئة من المواد الخطرة والمخلفات الصلبة أن قضية القمامة تمثل الأثرية لأنها تنس

غدا .. أربع موائد مستديرة حول القمامة

صحة للراشقين وعيف هذه الاجتماعات هو سرعة حل المشكلة من جذورها ووضع الاسس لبياني المحافظات بوجه التفكير لتشجيع تمويل الشباب لانشاء مشاريع صغيرة لأعمال النظافة بتمويل من الصندوق الاجتماعي وتخصيص مناطق صحية بالاشفاق مع وزارة التعمير لفتح أو التخليص من القمامة. هذا سوف يطرر الجهاز الحكومي و للتنفيذ رؤساء الأحياء حجم لمشكلة . الامكانيات والحلول ، وبعد غد تناقش الشركات العامة والجمعيات المعوقات التي يزرعها جهاز التنفيذي مما يعطل سرعة رفع القمامة الجبراء يؤكدون . أن طريقة التخلص من القمامة هي معيار سلوك الناس ومقياس حضارتهم.



المصري : المصدر

٢ مارس ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الجامعة □ الجامعة □ الجامعة □ الجامعة □ الجامعة □

التلوث يلتهم طلاب جامعة حلوان

كتبت منى حركه

ضمت الإثارة داخل المدرجات في الوقت الذي تكسر فيه الشبورة للمنطقة لفترة زمنية طويلة وخاصة في الساعات الأولى من الصباح. أما زميلاتها أمل الصمد (أولى) لقتصاد منزلي) والخبيرة بالبيئة الجامعية بطوان فتشير إلى أن التلوث غير قاصر على الهواء وإنما وصل إلى مياه الشرب المستخدمة بالبيئة الجامعية وهو ما أدى إلى إصابتها بقرحة في المعدة لا تزال تعاني منها حتى الآن.

والضرب أن الاساتذة الذين التفت بهم «المصري» طكحوا على وجود تلك المشكلات إلا أنهم جميعاً رفضوا نكر اسمائهم حتى لا يخلوا في مشاكل مع إدارة الجامعة على حد قولهم. وأحد هؤلاء يقول: إن الجامعة ليست مؤهلة لاستقبال الطلاب فمكان غير صحي لارتفاع نسبة التلوثات به، ويضيف أن أغلب الاساتذة يسارعون بترك المكان بمجرد انتهاء محاضراتهم خشية التعرض للأصباة بالأمراض الصدرية وهو ما يؤثر بدوره على عائلة الاساتذة بطلابهم شاغل الطلاب لا يوجد بينهم حوار مباشر مع الاساتذة خارج قاعات

الدرس. استاذ آخر ينتقد قرار نقل حوالي ٢٠ ألف طالب إلى المبني الجديد للجامعة رغم معرفة إدارة الجامعة بالظروف الصحية للمكان

وسط جو مشبع بالأتربة والغبار المتصاعد من مصانع الاسمنت المنتشرة بالمنطقة يتلقى طلاب جامعة حلوان دورسهم، وهو ما عرض نسبة كبيرة منهم للأصباة بالأمراض المختلفة، ورغم التحذيرات العديدة من ارتفاع نسبة التلوث بمنطقة حلوان قامت الجامعة بإنشاء مبانيتها الجديدة التي نقلت إليها آلاف الطلاب دون أن تضع في اعتبارها المشاكل الصحية التي يمكن أن تنتج عن هذا الوضع. «المصري» توجهت إلى جامعة حلوان والتقت بالعديد من طلابها واذن جمع أغلبهم على خطورة الوضع الذي يعيشونه داخل أروقة الجامعة.

بدية حلوان مبنى الجامعة يقع في مكان بعيد عن العمران فهو في منطقة صحراوية لا أثر فيها للصحة وأولا وجود بعض الطلاب للمتشردين هنا وهناك لا أمكان التصرف على المكان بالمنطقة شبه مهجورة وتعتمد على كميات هائلة من الرزاق والرمال.. السماء مشبعة بغبار المصانع والنقص في الأكسجين أمر ملموس.. الطلبة ليمان (أولى تجارة خارجية) تقول إن الكلية جرى نقل جزء من طلابها إلى هذا المكان غير لهيا لاستقبال الطلاب أصلاً فالتنشآت لاتزال تمت للتطبيق.. وتشكى منها محمد (ثانية اقتصاد منزلي) من



المصدر :

التاريخ : ١٠ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ السفيرة هاجر الاسلامبولي مديرة العلاقات الاقتصادية :

إقامة مركز عالمي لمكافحة تلوث البيئة في شرم الشيخ !

أكدت السفيرة هاجر الاسلامبولي مديرة ادارة العلاقات الاقتصادية الدولية بوزارة الخارجية المصرية انه قد تم الاتفاق على انشاء مركز اقليمي للبيئة في مصر يتولى التنسيق مع المركز الاقليمي العربي والمراكز القائمة في منطقة خليج العقبة، كما تم الاتفاق على انشاء مركز مكافحة

لتلوث البيئة في منطقة شرم الشيخ بتمويل ودعم من المجموعة الأوروبية.

وسوف تعمل هذه المراكز بالتعاون مع المراكز الأخرى في ليالت والعقبة لمواجهة اخطار تلوث

البيئة وتجنب المظلة الحوادث البيئية المختلفة.

وأشارت الى ان هذه الاتفاقات جاءت نتيجة لاجتماعات لجنة البيئة في القاهرة، وقد تناولت

الاجتماعات كذلك مشاكل البيئة في الصناعة والصرف الزراعي والصرف الصناعي والصحة، وفي

هذا الإطار قررت امريكا انشاء ورشة للخبراء للعمل على إعداد برنامج تدريبي للعاملين في مركز

مكافحة التلوث بهدف دفع النمو الاقتصادي وتنشيط الصناعة الوطنية.

حوار :

عائشة عبدالغفار

المنشعة من الموضوعات الخطيرة

على المستوى العلمي سواء كانت

نفايات سامة أو كيميائية.

وتؤكد ان وزارة الخارجية

المصرية تقوم منذ انشاء وحدة

تسلون البيئة عام ٩١ بتحديد موقف

مصر ازاء الاتفاقيات الدولية

للمخلفة بالتعاون والتنسيق مع

مختلف اللوزارات والهيئات الأخرى

بالتنسبة لاتفاقيات استنفاد طبقة

الأوزون ويطلق عليها اسم

«بروتوكول مونتريال» الذي يترتب

عليه تمويل البرامج المصرية

للقضاء بإعادة تأهيل قطاعات

البيئة الرابعة حول اذا ما كان

موضوع النفايات المنشعة يعالج في

اطار اعمال لجنة البيئة أم يعالج

في اطار لجنة الحد من التلصح.

وكان التركيز من قبل الجانب

المصري انه لا يجب استبعاد أى

نوع من النفايات وبالذات ان

البرامج الدولية وهيئات الأمم

المتحدة ترى ان موضوع النفايات

وامتدت مناقشات اللجنة الى

مشكلة التصحر وكيفية تعزيز

التعاون العلمي لمواجهة هذه

الظاهرة التي بدأت تنتشر في دول

المنطقة ومنها مصر في مناطق

الوادي ومرسى مطروح.

وتستطرد السفيرة هاجر

الاسلامبولي : بالنسبة لقضية

النفايات ومخرجات الصناعة فكان

هناك اتفاق ان تتناول كافة

الموضوعات المتعلقة بالنفايات

سواء الصلبة أو السائلة أو

الخطيرة أو المنشعة. ولقد حدث

خلاف بين مصر واسرائيل في

وضع الإطار العام

لتحديد الحقوق والالتزامات

للتعاون الإقليمي

في المنطقة



المصدر :

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

١٩٨٤

مناقشة مشاكل النفايات في إطار المفاوضات متعددة الأطراف

بشارك في هذه الورشة مراكز البحث العلمي ومركز بحوث المياه. ومن ناحية أخرى سوف تجتمع أيضا لجنة التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة في نيويورك الشهر القادم، ويشارك فيها مجموعة ضخمة من خبراءنا المصريين وعلى رأسهم الدكتور مصطفى طلبة.

سالت السفيرة هاجر - والتي تنضم بتواضع العلماء - ما هي التجربة التي استخلصتها مصر من مؤتمر قمة الأرض ؟

اجابت : لقد انشأت مصر لجنة وطنية تضم مختلف الأجهزة والوزارات المعنية لمتابعة وتنفيد برنامج العمل الدولي الذي وضع

في «ريو» - أي لجنة القرن الحادي والعشرين - كما أن نقاش مؤتمر ريو، أعطت مؤشرات لمصر بالنسبة لجبال المياه ومشاكلها، وكذلك في مجالات أخرى أيضا من

بينها موضوع النفايات حيث تخصص لجنة القرن الحادي والعشرين على باب كامل حول النفايات الصلبة وباب آخر يتعلق

بالنفايات الخطيرة أساسه هو اتفاقية «بازل» الدولية المتعلقة بالحد من انتقال النفايات

الخطيرة، وكذلك اتفاقية «بامباكو» التي تحظر دخول النفايات الخطيرة بما فيها المشعة إلى دول

القارة الإفريقية. إن جميع هذه الاتفاقيات الدولية جعلت الأمم المتحدة لم تعد مجرد مجال

سياسي لا يقوم بتطبيق الواقع داخل الدول الأعضاء في الأمم المتحدة وإنما امتد نشاطها لتؤثر على القطاعات الاقتصادية

والاجتماعية ومجالات المرأة وحقوق الإنسان والطفل في جميع دول العالم وبالطبع مجالات البيئة والتنمية.

وقالت : فله مع الإهتمام من التصديق على قانون البيئة ودخوله حيز التنفيذ نأمل تضاهي جهود جميع الوزارات المصرية من أجل الارتقاء بوعي حياة الإنسان

المصري، كما نأمل أن نغضى على مشاكل تلوث المياه حفاظا على شريان الحياة في مصر، وكذلك حل مشاكل شبكات الصرف الصحي في المناطق العشوائية

العلماء مع خبراء جهاز شئون البيئة، ولقد قامت هذه اللجنة بتحديد المشاكل المتعلقة بالبيئة في مصر كما أن جهاز البيئة هو الجهاز التنسيق بين الوزارات المختلفة وفقا لقرارات الأمم المتحدة التي كانت قد دعت إلى إنشاء

أجهزة للتنسيق وحول الأنشطة الحالية في مجال البيئة والتي تشهدها القاهرة تقول : أن مصر استضافت ثلاثة أنشطة هامة، الأول ورشة عمل للخبراء

ونك في ١٦ يناير وكانت تتعلق بمراكز المكافحة في المضائق المصرية في خليج العقبة، وكذلك القامة مركز آخر في نوبيع، كما

استضافت مصر ورشة عمل أخرى مؤخرا بالقاهرة، وبالتحديد في ٨ و٩ فبراير وضعت «مدونة» لقواعد السلوك حيث تم الاتفاق على

المبادئ العامة التي تحكم التعاون الأقليمي في مجال البيئة وذلك تحت رئاسة اليابان، ولقد شارك في

هذه الورشة الدكتور القصاص رئيس لجنة البيئة بالجالس القومية المتخصصة والدكتور محمد فوزي جهاز البيئة وخبراء

وزارة الخارجية المصرية، حيث تم وضع الإطار العام الذي يقوم بتحديد الحقوق والالتزامات العامة

للتعاون الأقليمي في المنطقة وضوابطه بحيث لا يخرج عن الإطار الذي يضمن مصالح مصر العليا ومصالح كافة دول المنطقة.

والنشاط الثالث الذي سوف تستضيفه مصر في مارس الحالي على مستوى الخبراء هو نشاط

مشترك تساهم فيه الولايات المتحدة الأمريكية، ويتلخص في ورشة عمل تتعلق بالرصد البيئي والقياسات في المنطقة وبشارك في هذه الورشة

جهاز شئون البيئة والهيئة العامة لتوحيد المعايير في مصر ويشارك فيها أيضا عدد من الأجهزة المصرية المتخصصة في مجالات التصنيع

والشعبة لوراثة الصناعة، كما

الصناعة العاملة والمواد الجديدة المستخدمة والتي لا تمس طبقة الأوزون

سالت السفيرة هاجر إذا ما جاز مصر لديها استراتيجية محددة في مجال البيئة ؟

اجابت : لقد وضعت مصر خطة تحرك بالتعاون مع البنك الدولي شارك فيها مجموعة ضخمة من



بلاغ إلى وزير الصحة

الفورمالين لحفظ اللبن.. فطر!

■ فورمالين في اللبن..

مسألة غريبة وبالفظة الخطورة.. قد تستعصي على التصديق من ملايين الطيبين الذين يتناولون كوب اللبن كل صباح وهم لا يتوقعون أن يجعوا فيه سمًا قاتلًا يفعل قاتل! فالفورمالين مادة يستخدمها الأطباء والفصلون للتبريد لحفظ جثث الموتى من التحلل.. وهي لا تدخل بحال تحت بند المواد الغذائية، بل هي مادة معرمة قايومتاً من الإضالة إلى أي مادة غذائية لتطوؤها.. وهي المادة التي انتشرت الآن في معامل الألبان ومصانع اللبن والمواد الغذائية لحفظ اللبن والأغذية من التلف.. أما صحة ملايين المواطنين من الكبار والأطفال.. فلا تهم أحداً.. لهم.. ألا ثبور التجارة.. ويفسد اللبن!

قد تكون الألبان ومشتقاتها نعمة أو دامة يستهلكها، هكذا يؤكد د. محمد سعد صابرين، الأستاذ بقسم المراقبة الصحية على الأغذية، بكلية الطب البيطري جامعة أسوان.

فالألبان تحتوي على جميع العناصر الغذائية التي يحتاجها الجسم البشري من بروتينات ودهون ومواد كربوهيدراتية وإيضاميات وأحماض وهي في نفس الوقت وسط غذائي مناسب لحظم الفيروسات كي تنمو وتنتشر بها، ومن هنا المنطق لغم الألبان ومشتقاتها في خضم الفلوتات البكتيرية أو الفطري أو الفشري في جدار الفلوتات البكتيكية نتيجة الملوكة الحاطة أثناء الحصول على الألبان أو تسويقها أو تصنيعها.. وهناك عوامل يبيته بحسب حصصها تؤدي إلى طوث الألبان، من بينها الفلوتات البكتيرية بالقرب من الزارع من المصانع المختلفة التي تفرز بما تفضله من أبخرة وأبخرة وتغيات ملعة على تركيب لبن الحيوان بالإضافة إلى الاستعمال المكثف للمعدات الفلوتية والكماليات التي تدخل إلى الحيوانات أثناء التغذية ومنها إلى الألبان وإلى الجسم البشري ووصولاً إلى الفلش التجاري وإلى إضافة الكماليات إلى الألبان للحفظ عليها ويهدر د. سامي القبايات نائب رئيس جمعية الحفاظ على جمال الطبيعة من خطورة إضافة الفورمالين إلى اللبن.. إذ تتسبب هذه المادة في إحداث «الفرجة» لللبان، وهي أكثر ضرراً للأطفال تحت سن ٨ سنوات حيث لا يتكامل بناء جدار المعدة لديهم قبل هذه السن ويطلب.. وتطلب معه.. الجهات لسكولة وإتخاذ الإجراءات الصارمة ضد كل المخربين لصحة الألبان البشري.

د. شاكى مصطفى الجندي، الأستاذ بقسم الألبان بكلية الزراعة بجامعة أسوان، يقول: إنه عادة ما يلجأ كثير من المختصين بحجارة اللبن السائل أو بالصلصات اللبانية.. وأهمها صناعة اللبن.. إلى إضافة بعض المواد الحافظة لنمو ونشاط البكتيريا كالفورمالين المعروف بأنه أخطر المواد السامة وفاسدة بصحة الإنسان والحيوان، وقد أجريت العديد من الدراسات للكشف على الصفات الميكروبية والكمالية للبن أو اللبن الطوي والمطبوخ المصنع من اللبن مغشاً إليها فورمالين.. وقد أثبتت النتائج بصفة عامة تثبيت أثر النشاط البكتيري أو الممارات الحرارية على محتويات اللبن.. كما أنه يمكن التخلص من بقايا وجود الفورمالين في اللبن بعد مرور ٢ - ٤ أيام من الصناعة حتى تركيز ٨٠٠٠٠٠٪ بينما ظل وجود الفورمالين باللبن بعد مرور ٨ أسابيع في حالة زيادة نسبة الفورمالين المضافة للبن المصنع منه اللبن يستخدمها تجار وصانعو المواد الغذائية.. فهم يستخدمون أيضاً مادة نترات البوتاسيوم ويضافونها للألبان واللبن الجاف للإستعانة بها في إيقاف نمو ونشاط البكتيريا اللاهوائية البترية القاتمة لجنس (الكولستريريوم) المسببة للأنفاس الحازي في اللبن.. وقد حرمت دول العالم استخدام نترات البوتاسيوم في صناعة اللبن لآثارها الضارة والسيدة وأعيانها من مسببات السرطان ومن هنا تنصح بعدم استخدام نترات البوتاسيوم كعلاج لحيوب صناعة اللبن والبحث عن وسائل أخرى أهمها الإلتزام بإنتاج لبن خال من الميكروب المسبب للعد.

فوزى عبد الحليم



القبالة تدخل في دائرة الحل!

- وضع خطة لومية لتداول المخططات الصلبة بمراحلها الثلاث. تشارك فيها الجهات المعنية وجهاز شئون البيئة والجمعيات الأهلية والعاملون في هذا المجال.

- فتح المجالات أمام الهيئات والأفراد والشرركات للاستثمار في مجال تصنيع القبالة وتقديم كافة التسهيلات من قبل الجهات التكنيفية.

- تقليل اللبؤد للفروضة على العاملين في مجال جمع ونقل القبالة وتوحيد الإجراءات بين هيئات التظافلة المختلفة والعمل على فسخ الاستئصال بينها وبينهم لتحقيق أعلى معدل من كفاءة الأداء في هذه الحلقة من تداول المخططات.

- على هيئات التظافلة أن توجه جهودها واهتماماتها إلى الأحياء الشعبية والعمومية وأن ترفع يدها تدريجياً عن الأحياء الأخرى القادرة وتركها لقطاع الخاص على أن يقوم بأعمال التظافلة والتجميل بها تحت مراقبة هيئات التظافلة.

- تكوين شرركات متخصصة في تداول المخططات الخطرة الناتجة عن المنشآت الطبية مع تشديد الرقابة على عمليات التخلص منها وأن يحظر على الآخرين تداولها.

- ضرورة التنسيق بين هيئات المرافق المختلفة لتدعم أعمالها وفق خطة عمل مسبق الإعلان عنها لكل حي وشارع لتقليل حجم مخلفات الطمر والرم.

- ضرورة تشديد الرقابة على مستحسني زبوت التضميم حتى تضمن الإقباها في الجارى المائية وتضيق الشرركات الخاصة لإقامة وحدات لتصنيع هذه الزبوت المستخدمة وإعادة استخدامها، وأخيراً على الحكومة أن توجد أماكن تصلح لتكون مقالب للقبالة بعيداً عن المدينة.

عنايات مرجان

مشكلة نظافة مدن مصر لابد أن تحل بصورة حاسمة. وهي فرض عقوبات رادعة وغرامات فورية لكل من يلوث المكان الذي يعيش فيه أو الحي الذي يسكن فيه.

لقد أصبحت النظافة والقمامة في كل مكان سواء كان شارعاً أو مدرسة أو جهازاً حكومياً أو حتى عمارة فاخرة ظاهرة سلوكية متروكة الفلت بتلالها الكثيرة على كل أحياء المدن المصرية سواء كانت أحياء متميزة أو شعبية. ولعلست الوجه الحضارى لعظمة مصر.

وحول مائدة مستديرة دعا جهاز شئون البيئة. الذي يرأسه الجيولوجى صلاح حافظ. كل الجهات المختصة بالتظافة مدينة القاهرة. وممثلين عن الشرركات الخاصة. وشرطة المرافق والجمعيات الأهلية. ورابطة جامعى القبالة. وأدار الجلسة د. محمد الزرقا مدير مشروعات التفتايات السامة والصلبة لوضع نقاط محددة والتعرف على أماكن تجميع كل جهة تصلح في هذا المجال. دارت المناقشات وطرحت كل التعليقات التي تقابل كل جهة. ووضعت الحلول. والمقترحات للاتفاق على صيغة تضمن عدم التدخل والتشايك بين الجهاز الحكومى متخلاً في هيئة التظافلة والتي انظورت أنها لا تستطيع بإمكاناتها المحدودة سواء كانت مالية أو بشرية أن تقوم بهذا العمل. كما تبين أن بعض الشرركات الخاصة غير جادة. كما أنها تستعين بالزبائين. ويعربانهم الخشبية في جمع القمامة من المنازل. وتقوم بغزوها على نواصى الشوارع أو في الأماكن القضاء. وطرحوا مشكلة ٢٠ ألف نسمة هم من طائفة الزبائين الذين يجب أن يدخلوا في منظومة هذا العمل. والذي يمارسونه منذ ١٥٠ سنة على أن تقوم الشرركات الخاصة وهذه التظافة بتطويرهم ورفع مستواهم الاجتماعى وتأمينهم. ويلحقوا بهذه الشرركات كعمال نظافة. وقد رأت الشؤد:



ينقلها الأطفال والنساء وهم يعملون بها في محاولة للربح كل ما يمكن ان يستعمل لاعادة استعماله مرة اخرى عبركوم الزبالة المجمعة من مخلفات المستشفيات في عين النصيره ، وبعض الاماكن الاخرى .

ونظرالخطورة هذا الموضوع والذي يرجع البعض منا مسؤوليته عن زيادة ظاهرة ، تفشى الأمراض في مصر في الآونة الاخيرة ، نظمت الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف بالاتفاق مع شركة معفيس للابوية والصناعات الكيماوية ندوة لمناقشة هذا الموضوع وخاصة ان هذا الموضوع لم يلق العناية الكاملة من المسؤولين حتى الآن .

وحضر اللقاء نخبة من الخبراء والمسؤولين عن المستشفيات وشركات الابوية وكليات الطب وجهاز شئون البيئة ومراكز البحوث وبعض المسؤولين بالشركات الصناعية .

هل حقاً ان مستشفيات مصر مسئولة عن جزء من انتشار الأمراض في مصر ؟

سؤال يثير كثيراً من التحفظات معه ، لكنه يفتح مجالاً كبيراً للنقاش والابحاث العلمية المستقبالية في الجامعات والمعاهد المتخصصة حول اساليب التعامل مع نفايات ومخلفات المستشفيات ، ومما يزيد الأمر خطورة اذا ما عرفنا ان مخلفات المستشفيات تضم مجموعة كبيرة من الجراثيم والميكروبات والفيروسات وهي ناتج العمليات الجراحية ومعامل التحليل ومعامل الأشعة وان هذه الميكروبات تجلس قابعة ساكنة في علب الكرتون واطباق البلاستيك ، والابر ، ومشتقات الدماء ، والأنسجة ، والأورام المستأصلوا الأجزاء الأنسية المتوردة ومخلفات التشريح والمواد الزئبقية والمعدنية الى ان

مخلفات المستشفيات تهدد خطير البيئة

نعمان الزياتي



النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ :

١٤ مارس ١٩٩٤

لإعادة استغلالها من حقن بلاستيك وخلافه ، وفي احيان كثيرة يمكن إعادة بيعها للمستهلك مرة أخرى . ولا أحد يدري هل يتم معالجة هذه المخلفات قبل رميها في تلك الأماكن أم تلقى بكل ملوثاتها ؟

نوعية المخلفات

وأوضح المهندس عبد الملك المصطفى أمين جمعية التوعية والتخفيف ان المخلفات عن المستشفيات اليوم لابد وان يستوعب في مفهوم كل مؤسسات ومؤسسات الرعاية الصحية والطبية من عيادات ومستوصفات ومصحات ومعامل تحليل ومعامل أبحاث وميدليات والمرافق الطبية البشرية والحيوانية ، المحقة بالمؤسسات والمصانع والمدارس فضلاً عما تطلقه أنشطة الرعاية والعلاج الطبي في الفنادق والمنزل من مخلفات وبفايات وطبي الرغم من افتقارنا الى البيانات الدقيقة عن مكونات ومخلفات هذه ومصادر ومسير النفايات ومخلفات هذه الأطراف ، الا اننا نستطيع ان نقرر بانها

تتضمن على سبيل المثال :
مخلفات المكاتب ، بقايا الأطعمة ، ومخلفات الحيوانات ، ومخلفات التمرريض والتحاليل والأبحاث والمخلفات الباثولوجية ، البيطرية ، التشريحية ، الجراحية ، الصيدلانية . ونجد ان هذه النفايات والمخلفات تتضمن مواد يمكن ان تصنف على انها مواد ملوثة للبيئة ومواد خطيرة ومواد موبدة حاملة للفيروسات والبكتيريا والعدوى . ومن حيث طبيعة المواد فتجد ان تلك المخلفات تحوي زجاجاً ورق كرتون ، بلاستيك ، مواد عضوية ، مواد سامة ، قطنية ، مشاطة ، شفرات ، إبر ، مياضع ، دماء بشرية ، مشتقات دماء ، انسجة ، اجزاء ادمية .

وفي البداية أوضح الدكتور جمال غالي رئيس الشركة العربية للمبويات الدوائية أهمية موضوع اساليب التعامل مع نفايات ومخلفات المستشفيات خاصة وأن معظم المؤتمرات والندوات السابقة انصبحت على عملية التداول الخاصة بالسلع الغذائية والمشاكل الصحية المرتبطة بها لكن موضوع مخلفات المستشفيات التي بظلاله على كثير من المحافل الدولية وخاصة بعد انتشار مرض «الايدز» وإمكانية انتقال هذا المرض عبر الابرة التي ترمى مع المخلفات حيث ترمى في الصرف وتصبح عرضة للأطفال والزائرين . والمشكلة تصبح أكثر خطورة خاصة في المستشفيات التي بها مرض الايدز وحركة هذه المخلفات داخل المجتمع وبعد ان ثبت ان كل مخلفات المستشفيات تواج في مرادات . لدرجة ان الولايات المتحدة اضطرت لتشكيل لجنة لدراسة مخلفات المستشفيات ودراسة مركز تلك المخلفات داخل المجتمع . وهل هذه المخلفات تفصل عن بعضها داخل المستشفيات ويتفنن ان تتحرك مع المخلفات الأخرى ، وقد

اثارت قضية تهريب المخلفات بين ألمانيا وفرنسا العديد من الشكوك حول تلك القضية حيث ثبت تهريب مخلفات المستشفيات من ألمانيا الى فرنسا واثارت قضية كادت تطيح بوزراء الصحة في البلدين ، مما استدعى ظهور تشريعات قاسية في هذا المجال

وقضية المخلفات في مستشفيات مصر أخذت سمرة أخطر بكثير من المستشفيات في الخارج حيث ان بعض المستشفيات بها مصارف والبيض الأخر ترمى للمخلفات من الشمام ونجد في كثير من الأحيان تراكم المخلفات خلف مباني المستشفيات ونرى هذه المخلفات في المقطم والأطاح نراهم يقومون بفرز تلك المخلفات



حش حيوئانية ، مخلفات تشريح سرنجات ، مواد مشعة ، مركبات زيتية ومعدنية ثقيلة ، بطاريات فارغة .

ونظرا لافتقارنا للإحصائيات الدقيقة وجعنا الى الدراسات التي اجريت في الولايات المتحدة للإسترشاد بها .. وهذه الدراسات اجريت في اوائل التسعينات حيث تقدر كمية النفايات والمخلفات التي افرزتها المنشآت الطبية والعلاجية بما يعادل ١٠ كجم للسريير الواحد يوميا ، وان حوالي ٣,٧ مليون طن من النفايات والمخلفات تفرزها المستشفيات سنويا وهي تمثل ٢ ٪ من اجمالي المخلفات الصلبة القويمة وتتراوح حجم الكميات الموجودة منها ما بين ١٠ ٪ الى ١٥ ٪ .

ويوجد ان ٦٧ ٪ من المستشفيات في الولايات المتحدة تستخدم مصارف ذاتية وان ١٦ ٪ من المستشفيات تعقم مخلفاتها قبل ان تلقىها في القالب العمومية . ومع ذلك تم رصد حالات حرجية كثيرة جلبت الاهتمام الى خطورة الموقف فقد وجد ان ١٨٠٠ من عمال التمريض والخدمة والنقل (سنويا) تتلوث اليهم عدوى التهاب الكبدى الوبائى (B) ويصبحون حاملين للفيروس ، وان عدة مئات منهم يمرضون بصدمة ويموت منهم ٣٠٠ سنويا . وفى نفس الوقت كان حجم القمامة القويمة ١٥٨ مليون طن مما ادى الى تشكيل لجان على اعلى مستوى لإجراء الدراسات الواجبة لاساليب تجميع وتعليم وتداول وتعبئة وتخزين ونقل والتعامل مع مخلفات المستشفيات .

واستصدار التشريعات المنظمة لذلك وتطالب المصهورى بشروية :

١ - تحديد مصادر النفايات والمخلفات مع تصنيفها الى مخلفات خطرة ، ومخلفات حاملة للميكروبات والفيروسات ، مخلفات عضوية قابلة للتلوث السريع ، مواد مشعة مواد ملوثة للبيئة ومواد معاوية .

٢ - رصد طبيعة ودرجة المخاطر المهنية لاضفاء التمريض وعمال النظافة والفرز والصيانة والتجميع والنقل ، وكل من يتصل بالتداول والتنازل والتعامل مع المخلفات مع تدريبهم على الاساليب التكنولوجية المثلى لتداول المنظمة مع اخضاعهم لأنظمة الكشف الطبي الدورى .

٣ - دراسة وسائل الحد من حجم المخلفات ومراجعة شاملة للمنظمة المتكاملة للتجميع والتعليم والتعبئة والتخزين المؤقتة ، الذى يجب الا يتجاوز الاسيوع باى حال من الاحوال حتى المراحل النهائية مع الاخذ فى الاعتبار معايير واجراءات حماية العمالة اللازمة للمنظمة وحماية البيئة .

٤ - تبني برامج وتشريعات تستهدف السيطرة الكاملة على المنظمة وتقطع الطريق على اى فرصة للتسرب خارج المنظمة .

وتحدث الدكتور سمير فهاض ورئيس مجلس ادارة المؤسسة العلاجية بالقاهرة حول مراحل التنظيف والتطهير والتعقيم التي يجب ان تسلكها المستشفيات والجداول المفصصة لذلك كما تحدث الدكتور ابراهيم فؤاد المستشار بالمؤسسة العلاجية عن اهمية التخلص من النفايات والمخلفات بالمستشفى ومرآحل التعامل معها والقائمين عليها وبعض الاممالات الخاصة للمخلفات والمستشفيات .

مخلفات قصر العيني

وهل اهم مخلفات مستشفى قصر العيني قالت الدكتورة كوكا سعد الدين انها تضم مواد معدنية صلبة مثل الحقن والابر والجبائن وقطع المداين ومواد بلاستيكية مثل عيوات الادوية بالاضافة الى المخلفات العامة من مطابخ المستشفى ومساكولال المرضى ، واضافت ان اكبر نسبة مخلفات تخرج من غرف الجراحة ويترك الدم ثم غرفة الجراحة العامة ثم عيانات المرضى وقد قسمت المخلفات حسب درجة خطورتها الى اربع مجموعات الاولى وهي لتسبب لمرافضا سواء للانسان او للحيوان ، والثانية هي للميكروبات التي تسبب الامراض لكن هناك وسائل لعلاج



هذه الأمراض ، والثالثة وهي الميكروبات التي تسبب لمرضا خطيرة وتؤدي إلى الوفاة في أغلب الأحيان وهي يمكن أن تنتقل من إنسان لآخر بطرق مخصوصة وخطورتها قليلة نسبياً والمجموعة الرابعة وهي الميكروبات التي تنتقل للإنسان وتسبب الأمراض الخطيرة وتؤدي إلى موته وأوضحت الدكتور كوكا أن المجموعة الأولى مصدرها عادة العيادات الخارجية في المستشفيات أو المستشفيات البسيطة فالميكروبات فيها عادة السطحية على الجدار أو يول بعض المرضى وهي معدية للإنسان ، والمجموعة الثانية مصدرها المستشفيات الأولى أو مراكز رعاية الطفولة والأمومة وهي تضم ميكروبات حصى التيفود والفيروسات الخاصة بمرض الصفراء وميكروبات اللدق - وهي متوسطة العدوى والمجموعة الثالثة وهي المجموعة الخطيرة ومصدرها مستشفيات الحماية ومراكز الكراثين في المستشفيات العسكرية وخاصة أثناء الحروب (مثل التيفود) وفيروسات الأيدز والتيتانوس وهذه المجموعة بعض فيروساتها تصيب الإنسان.

مثل الأيدز ونهاية المصاب هي الوفاة لكن العدوى لا تنتقل إلا بطرق محددة وهي تقع من ضمن الباب الثالث وهو عالي الخطورة . والمجموعة الرابعة هي الفيروسات ومصدرها مستشفى الحميات وهي تنتقل من إنسان لآخر أو من إنسان لحيوان والعكس عن طريق حشرات ناقلية وبالتالي خطورتها كبيرة كما أن هناك مخلفات المستشفى كيف يتم التعامل معها ، وباستخدام الطرق المستخدمة ماء الكور أو غاز الفورمالين (الفورمالين) والبعض بالظلي أو البخار أو وضعها في جهاز تعقيم بالمستشفيات . وأحسن طريقة لحماية المتداولين مع هذه المواد هو الحرق . وأفضل طريقة هو وضع تلك المخلفات في حفرة عميقة وتغطيتها بمواد مطهرة مثل الجير الحي .

وأفضل طريقة للتعامل مع المخلفات التي تحتوي فيروسات للحمية تلك المواد وإلّا عبدة من ثلاث طبقات - وهناك علامتان موابتان للمواد المعدية يجب أن توضع على تلك العبوات .

وتساخت الدكتور كوكا هل كل مخلفات المستشفيات بهذه الكمية من العدوى أجابت بالنفي لأن هناك مواد يمكن إعادة استخدامها لأول شيء هو التخلص بعد الولادة - هناك شركات تشتري تلك الخلاصات لاستغلالها في تصنيع نفسها وإنتاج من المواد الصناعية - كذلك أفلام الأشعة يعاد غسلها والمادة البلاستيكية يعاد طلاؤها بالمادة الصالحة ويعاد استخدامها من جديد - كما أن المحاليل المستخدمة في الأفلام وتصميمها وبها تركيز معين من الفضة يعاد ترسيب الفضة وتستخدم من جديد .

وهناك دراسات تمت في بعض المستشفيات مثل دراسة الدكتور شفيقة ناصر عن مصير المخلفات من مستشفيات (أبو الريش للأطفال - القصير الميني العام) وهو خليط من المخلفات بالإضافة إلى مخلفات المرضى الأطباء والعاملين بالمستشفى - هذه المخلفات تعامل بطريقتين جزء منها يعيد في أكياس بلاستيك ويحوى الأشياء الخطرة مثل الحفن والشاس - جباتر الصديد والجزء الثاني يوضع في كروتونات ويجبر إلى الخارج حيث سيارات جمع القمامة وهذه السيارات مكانان لتفريغ الحمولة - الأولى في عين الصيرة - مجمع القمامة - والثاني في المستشفى نفسه فمكان عين الصيرة - هو مكان خطر جداً حيث يأتي الأولاد الصغار والسيدات لفرد للحميات ويأخذون الأشياء التي يمكن استخدامها أو بيعها بالإضافة إلى أن المجمع يتعرض لذرات معدية إما عن طريق الهواء أو الأتربة أو الاختلاط بالمياه الأرضية.

والمقارنة بمستشفى فرنسي نجد أن المخلفات التي تفرغ يومياً تقدر بنحو ١٢٠٠ كجم لكن لهذه المخلفات نظام معين وضطة لتداولها - فهناك تحذيرات مستمرة ودورات تدريبية لكل العاملين في المستشفيات والذين يتعاملون مع هذه المخلفات - أول خطوه أن هذه المخلفات توضع في حاويات بلاستيكية مغطاه وتفر عبر ممرات معينة حتى تصل إلى المحرقة التي تعمل لمدة ٦ ساعات يومياً - والمواد السائلة تنزلق إلى مصارف من نوع من التوصيلات بنظام معين حيث تجمع



فيها وتعالج بمواد معينة قبل نزلها النهائي إلى أماكن الصرف .

وأبرزت المكتسبة حثان السوروي دور أجهزة الإعلام في إبراز حجم المشكلة في الدول الغربية ودورها في ترقية الجمهور في إنجلترا يتبع نظام صارم للمخلفات منذ دخول المريض المستشفى بدءاً من ارتداء اللابس الخاصة بالمستشفى . كما أن العلاج يوضع في عبوات معقمة داخل كيس من البلاستيك لتعقيم أيضاً والذي يضم عبوات أخرى معقمة كذلك أجزاء أخرى بالنسبة للزائرين خاصة بالتنظيف وارتداء أحذية خاصة . بالإضافة إلى إجراءات صارمة بالنسبة لمخلفات الأشعة ثم تجمع كل المخلفات في غرفة حيث معاد فوراً ويخصص كل خط نوع معين من المخلفات

وأشار إلى لجوء معظم المستشفيات إلى استخدام نوع معين من الصمامات للمرضى سهلة التداول وهو نوع ممكن استخدامه في تغليف الأجهزة المسماة وينميزاتها أنها ٩٨ ٪ ماء و ٢ ٪ فقط من البولي إيثيلين وهي غير صارة . وخلصت المناقشات إلى ضرورة تنظيم مؤتمر موسع تشارك فيه كل الجهات المسئولة لمناقشة مختلف الجوانب المتعلقة بالموضوع ووضع البحث العلمي بكل فروعه في مواجهة تلك المشكلة



مصر تستقبل... لن تستقبل نفايات نووية من أميركا وأوروبا!

□ القاهرة - عبدالرزاق فؤاد:

■ آثار بدء تشييد أول محطة لمعالجة النفايات النووية في إشناس (مصر)، وهي الأولى من نوعها في الشرق الأوسط وأفريقيا، أنشأتها الحكومة المصرية بالتعاون مع الوكالة

النووية للطاقة الذرية في فينيتا، ردم أسفل غلافين عند المحطة والوكالة.

ولم يبق أكد المسؤول الأول عن المحطة

الولايات المتحدة وأوروبا، أصر على عدم وصول

عن تشييدهم من تشييد هذه المحطة وسط

تسارلات من الساعة إليها ما دام ليس لدى

مصر تكنولوجيا نووية عالية كما يمارس عليها

خطر امتلاك هذه التكنولوجيا، إلى ذلك الترت

اتهامات وجهت إلى الوكالة النووية باعتبارها

غير محايد.

وأكد الدكتور سيد سري ونيس مركز

معالجة النفايات الذرية في مينة الطاقة الذرية

المصرية لـ «المساء» أن المحطة النووية للمركز

تتعاقد مع شركات الصانع ومعالج التحويل

الغنية بعد عدد سنوات الطب النووي في مصر

وفقا لقياس دولية آمنة. وأصر استخدام شركات

من الخارج لمعالجتها وبغتها في البلد. وتسا

المصريين «دعا إذا كانت كائنات انشاز فيها

تحتاج إلى إنشاء محطة لمعالجة، علاوة على

أن المصانع المنية كانت تطلق مخلفاتها في النيل

من زوا

يخطر الدكتور مصطفى غرياس استلا

الجواريين - (ألم العلمية الأرضية) في جامعة

القاهرة من إنشاء محطة لمعالجة النفايات لأ

في مدى القريب أو البعيد، سيحدث تشو، لأن

«النفايات السائلة تضاف مع المياه الجوفية

ويستقر في صفة الانسداد والتربة والبيئة

ويستجيب أمراض السرطان والشلل الكوي

والتهاب الكبد واضطرابات في الدورة الدموية

وتشويه المواليد، كما لفت إلى أن «الدفن يتم

عادة في مناطق صحرانية سيحدث إليها

الصران.

وقال الدكتور مرمي «أن طلة المحطة تمكها

من معالجة مخدرة انشاز بمعية نووية من

النفايات الذرية السائلة ذات السقف الاصطناعي

المستقرين وحفرين من النفايات السائلة من

المستوى المتوسط، أما النفايات السائلة

لمستوى التلوث جميعها تصل إلى عشر

جميعها الأصلي للتخلص الأمن منها بعد ذلك.

ويكرر أن النفايات من هذه الأنواع التي تتعا

معها المحطة في نفايات مصانع ومعال تعا

عليه.

وأيد هذه الآراء مسئول في جهاز شئون

المسؤول المصري التابع لجهاز الزوا مدير

مستويات المعالجة من النفايات صم وجد

مخالف من إنشاء محطة بهذه الإمكانيات لأن

والعلاج يتم وفق معايير علمية وبالتعاون مع

الوكالة النووية للطاقة الذرية وحث انشازها

التي.



المصدر :



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

القمامة.. مشكلة لا نروها!

بحمد بريد الأصدقاء بصفحة «البيئة» يومياً، عنبرات الرسائل من المسادة القراء، في الريف والمدن، وكلها تشكو وتنتق مشكلة القمامة. وتصف الرسائل القمامة بأنها تلال ومرتفعات وهضاب في الشوارع والحدائق والأزقة. وكانت تتعاطف مع هذه الرسائل لأنني لا أرى مشكلة في رابع تلال القمامة. وعندما وجه لي الصديق د. محمد الزرقا، مدير مشروعات المواد الصلبة والخطيرة بجهان شئون البيئة، الدعوة لحضور ندوة للقمامة، وكنت منجسماً. ومعى ملفات الرسائل من القراء، لمواجهة المسئولين عن نظافة لابل، وعلى مدى ساعتين سمعت العجب عن مشكلة القمامة، ودور الحليات الصغير، في محاولة حفظ نظافة الشوارع من سلوكيات الناس البعيدة عن التحضر. ومخاض الحليات مع جهات أمنية لا تسمح ببناء مقابر للنفايات، أو مقالب في الصحراء، لأنها قد تجاور بعض الكنائس، بحيث أصبحت المشكلة معقدة، ومتشابكة، مع جهات كثيرة مثل أبنائية والقضاء، والتنظيمات المتشابهة وشركات النظافة الخاصة لغرض استئجار الحليات وهيئة النظافة معها. وأصبحت هيئة النظافة تعمل في ظروف في غاية التعقيد، وأصبح كل مدير حليات يعمل فوق كاهله للعثور من القضايا، ومطووب محاكمته، لأنه منهم بحماية الشوارع من تلوث الآخرين، وتسلل جهات كثيرة ومساعوات لولف توليف القمامة، أو العفو عن المعتدين على نظافة الشوارع سواء من مدني، البناء، أو تجريد تعبير الشقاق الخاصة. بحيث أصبحت شرطة المرافق عاجزة تماماً عن متابعة كل عمارة.. وكل بيت لضبط المعتدي، وكل شارع وحارة وزقاق.. ما داس.. النظافة سلوك، وحضارة الاسم تقاس بنظافتها. إن مهمة النظافة لا يقع كاهلها على الحكومة وحدها. إن المواطن له دور أيضاً.. ولستعترف بالجدد القليل.. مان على الملوث أن يدفع ثمن ما فعل.

قالوا: إن النفايات في الملل القمامية ترفه لا يحتاج إلا للاقية الثرية جون يونج

راصد



المصدر : ...

التاريخ : ٢٠ أبريل ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القمامة.. ومن المسئول ؟

تقع جهاز شئون البيئة، أربع شوارع مختلفة لصمم موضوع القمامة في لندن وكانت تضم رجال المحليات، القطاع الخاص العلماء والجهاز، واستمع صلاح حافظ رئيس الجهاز إلى المشاكل بعضها امكانيات، وبعضها علاقات، وبعضها تقريعات، والبعض الآخر خواطر وبغوة، واستمعنا الى نقد قاس من نشطاء كل هذه المشاكل لتعمل ميدا فاما تعلمه الإنسان منذ بدء الخليقة وهو

المنافسة، ولتبدو الصورة وكأن الناس والمنشآت، والحكومة ترفض القضية للنظافة وكان موضوع النظافة ورفع القمامة لأبهم اهدا، ولايس صحتنا، فالجهاز الاتيدي ليمك الاتكانيات، ومطارده من كل

الجهات، ولشغل في العثور على مقبرة للنفايات، وعندما يوقع القرارات بناء على القرارات الادارية يرفع المسئوبين في القنوط قضائيا مستعجلة ويكسبونها، وفشلت الأجهزة التنفيذية في دفع

المسئوب في إلقاء القمامة أو غيرها، أما الشركات الخاصة فهي تشكو تحت الجهاز التنفيذي، وهي تعمل في المناطق المتميزة في

الاحياء يأتي بعد ذلك الناس، أنهم يلقون بالقمامة في أي مكان ويتخلصون من القمامة بمخلفات البناء، ويتخلصون من زبده سياراتهم في الشوارع، وكان موضوع النظافة لا يصيبهم، بل ان اصحاب الابراج والمساكن يلقون الشوارع بمواد البناء

ويشترطون في المشاغل، ويبحثون عن مساحات لرفع الجزء عنهم، والذي يدفع هو الذي لاصمائه له؛ والقانون لا يطبق على من هم فوقه، يبقى بعد ذلك دور جهاز شئون البيئة الذي وقف عاجزا

أمام هذه المشاكل، انه يملك الحقول والاموال والتخطيط، ولكن ان يقدم كل هذا "المازعات والقضايا والتشخيص" تجلساتها كل يوم لاهكام في مصالح الناس.. ضد الحكومة

ان مشكلة القمامة، لم تصبح مشكلة سواء في رفع القمامة، او اعانة تصنيعها، او حرقها، او دفنها، كلها اساليب علمية، أصبحت معروفة، واستخدمنا تكنولوجيايتها، لكن يبقى السؤال ان يتعاون مع من لا يلقون الشوارع من اقوام القمامة، وقد شغلت الناس من

شغلها، وهم المسئوبون في وجودها، ان تشاك الادارات والاجتهادات وحلول القمامة وغياب التخطيط وخواطر قانونية ان تحل للمشكلة جزئيا.. والكرة الآن في ملعب جهاز البيئة.

●●●
قالوا : «ان التخلص من الكياس القمامة يوميا أصبح روثينا وولغا لجماعة لا مفرقة»

راصد

التقادم.. ثابت صر البترول



نهاية عصر الوفود الحفرى، البترول، أصبح الآن على مرمى البصر، وياتى القيود على استخدام الوفود الحفرى، أكثر صرامة، ولم يعد جو كوكب الأرض قادرا على تحمل عبء ٦٠٠٠ مليون طن من الانبعاثات الكربونية، التي سوف تؤدي إلى ارتفاع حرارة جو الأرض، وتركيز نسبة ثاني اكسيد الكربون إلى مايعادل عشر مرات ماضى عليه الآن، وللمحافظة على المناخ سوف تحتاج خفض ثاني اكسيد الكربون على مستوى العالم بنسبة ٦٠٪ إلى ٨٠٪ والى الخلية هي المسئولة، والسيناريو الذي يرسره العلماء يعتمد على بلدان الخلد في ضيق ثلثي تعدد العالم، وقد يدفع تلك دول العالم بالاتجاه إلى الطاقة النووية. [مصدر مرفقة البيئة، كريستوفر فالدين]



على قارعة الطريق،
وبين جبال القمامة
وبالهواء الملوث بمخام
السيسارات، وأطنان
الأتربة حول الطريق
الدائري، يبيع الخبز
وقد حمل كل الأمراض
والأوبئة، أنثى تشدري
الأوبئة بارخص
الأسعار، والعيب هذا
لأننا شعباً هؤلاء
الباعة بالقبائل على
الشراء مهم

[تصوير الفنان: إسطون البحر]

د. عاطف عبيد:

ندعو الدول الصناعية لوقف تصدير النفايات الخطرة إلى الدول الفقيرة!

الحكومية أن تصدير النفايات الخطرة والسامة إلى الدول الفقيرة بمثابة إعادة تنويرها، هو خطر على السلسلة البيئية في العالم، وهو عملية لمصالح المؤسسات الصناعية الكبرى على حساب البيئة في الدول الفقيرة. وهذا لماذا سوف يجعل دول العالم الغني... أن تبحث عن تكنولوجيا خطرة... خلافاً ما تنتجها من مخاطر يصدر خارج البلاد، وصروح د. محمد الفوك لوجيد رياض رئيس قسم البيئة بالأعرج بأن محسن بأشدت دول العالم الغني، أن تتوقف عن تصدير أخطار النفايات والسامة المشعة إلى دول العالم الفقير في القارة الأفريقية. وقد وافقت دول الأعضاء بعد مناقشات طويلة على حظر تصدير جميع النفايات الخطرة من الدول الصناعية إلى الدول النامية لأغراض التخلص النهائي، ويحظر تصديرها من الدول الصناعية إلى النامية لأغراض إعادة التدوير اعتباراً من نهاية ديسمبر سنة ١٩٩٧ عند الدول الأعضاء في اتفاقية بازل ٦٤ دولة بزيادة ٢٢ دولة من الاجتماع الأول الذي عقد في أوروغواي. معروف أن حجم إنتاج الدول الصناعية من النفايات الخطرة ٤٠٠ مليون طن يومياً، وهذه الكمية تشكل نحو ٩٨٪ من إجمالي الإنتاج العالمي من هذه النفايات. تصدروا هذه الدول الصناعية الفنية إلى الدول الفقيرة بصفة إعادة تدويرها



د. عاطف عبيد

وجه د. عاطف عبيد وزير قطاع الاتصال والعملة للتنمية الأثرية والبيئة كلفة إلى الاجتماع الثاني لمنتدى الخبراء في النفايات بازل للتصديق في حركة النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود، والتي قادها نهاية هذه د. محمد الفوك مدير مشروعات النفايات الخطرة والسامة بجهان شؤون البيئة قال فيها لقد حان الوقت لإيقاف عمليات استيراد النفايات الخطرة من الدول النامية صناعياً ودول منطقة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى دول العالم الثالث وأيس من العمل أن تتحمل الدول الفقيرة مصروفات الدول الغنية الخطرة وليس من العدل أن ندعم الدول للتنمية بتدريس القواعد البيئية للنفايات وتصدير هذه النفايات الخطرة إلى الدول الفقيرة لتجنب أي أضرار بيئية

أما حجة إعادة تدوير هذه النفايات الخطرة من الدول الفقيرة، فلها خير مصحوبة لأن إعادة التدوير ينتج عنها إصابات وتسرفات لمتكثرت يربى لحظر من النفايات نفسها. وغير ذي جدوى اقتصادياً، فضلاً عن خطورة تسمم العاملين والأرض والمباني والقرية وتصدير المياه في هذه البلاد. وأيضاً د. عاطف في كلمته للاجتماع الثاني الذي عقد في بازل بسويسرا وحضره وفد كل الدول والمنظمات الدولية وغير

المصدر : **الأمم المتحدة**



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات : التاريخ : **١٩٩٤**

القرار المصري في لجنة البيئة لبدء تنفيذ معالجة النفايات الخطيرة

تبعا لقرار في الامم المتحدة لاجتماعات لجنة
البيئة التابعة عن المفاوضات متعددة
الاطراف وسوف يتقدم وفد مصر
المشارك في الاجتماعات بالقرار
لبدء تنفيذ خطوات معالجة النفايات
الخطيرة والسامة.

وصرحت السفيرة هاجر الاسلامي
بان الاجتماعات التي تستغرق ثلاثة ايام
ستستكمل بحث الخطوات التي تم
اتخاذها في الأنشطة المرتبطة بإدارة
البيئة ووسائل التدريب والتوعية وبحث
وضع وثيقة تحدد الحقوق والالتزامات
بين دول المنطقة للتحسين الاقليمي في
مجال البيئة



القضاء على المخلفات والنفايات ناقشت ندوة التنمية بجامعة القاهرة

كتب - محمد حبيب:

ناقشت ندوة التنمية المتواصلة بجامعة القاهرة سبل القضاء على المخلفات والنفايات الناتجة عن التكنولوجيا المتقدمة وبطريقة عدم معالجة نواتج ومخزجات عمليات الاحتراق، وترشيد الموارد للتجديد، وبالمثل الندوة - التي حاضرها الدكتور علي السليبي نائب رئيس جامعة القاهرة ومحمد عبدالفتاح القصاص الأستاذ بكلية العلوم وإسماعيل الخولي الأستاذ بكلية الهندسة بضرورة إعادة النظر في ميزانيات المصانع والشركات والقطاعات المختلفة وحساب تكلفة اللوثات التي تخرج وتنتج عن عملياتها لأنها تصبح الأجواء المحيطة بالإنسان كما طالبت الندوة بضرورة منع اللوثات وليس الحد منها أو معالجتها كما يحدث في العالم حالياً باستخدام الطائرات المتجددة الأخرى واستخدام الكهرباء في تسير السيارات وغيرها. وأعلنت الندوة أن تلوث في المنطقة قد زاد عن الحد المسموح به وأصبحت الحالة في حاجة إلى وضع حلول نهائية قاطمة والا أصبحت الأراضي في كثرتها الكبيرة التي سيصعب حلها.



محنة جديدة للنفائات النووية الشمة بصر... لماذا؟

مستوى النشاط الإشعاعي ولهذا لأنها لا تشكل أي تهديد لمكونات البيئـة . بغية الجوفية حتى لو تم حفظها بصورتها القرائنة . أما عن طاقة المحرقة الجديدة فأكـد د . سيد مـرعي لـها سـمياً بـضـرة كـلو جرعات في الساعة أو مائة كيلو جرام في اليوم فقط وإن تجارب تشفيها سوف تبدأ بحرق كمية من الإخشاب والمواد السيلولوزية حتى يتم التخلص التام منها قبل حرق النفائات النووية للشمة كما يمكن استغلال الحد الأقصى . بعد للتأكد من سلامة نتائج تشفيها وحفظ الأرماء الناتج منها . في حرق نفائات الدول العربية وحفظ الأرماء الناتج منها . في إشعار د . هشام فؤاد أن حل مشكلة النفائات الشمة هو حجر الزاوية في انطلاقة استخدام الطاقة النووية في الأغراض السلمية التي ترميها مصر ولتأجج جميعاً نطمح أن النظائر الشمة أصبحت تستخدم في الطب والصناعة والزراعة وغيرها وإن التوسع في استخدامها يرتبط بعمل منظمة كنفائات

ووضح أن تداول النفائات الشمة يتضمن مجموعة من العمليات تبدأ بالآكل والمعالجة والاحتواء ثم التخزين أو التخلص النهائي منها طبقاً للصياغة التي اتفق عليها العالم لجمع وما يتعلق سلامة الإنسان وصحته ويحافظ على البيئة في الحاضر والمستقبل . وأكد د . فوزي حماد أن الطاقة النووية أصبحت خيار مصر للدخول في عالم التكنولوجيا للتقنية ومصر تأخرت خمسين عاماً عن الدخول في هذا الميدان الذي يريد لنا من دخوله فور نضوج مواردها من البترول ومصادر الطاقة التقليدية . وأضاف أن النفائات النووية في مصر ليست نفائات لوقود نووي مشع وإنما هي مواد ملوثة بالإشعاع النووي وتظهر نواتج مشعة تم استخدامها في بعض مراكز الطب للأغراض التشخيصية والعلاج أو البحث حيث حطت النظائر في حد من الصناعات الهامة كالزراعة والصناعات الحربية وغيرها .

لنارت بعض الصحف وكالات الأنباء بمصر في الآونة الأخيرة نبأ إنشاء هيئة الطاقة الذرية بانتصاص معرفة للنفائات الشمة بطاقة تبلغ ٥ أطنان يومياً . وعقب نشر هذه الأخبار بانحاز حزب الخضر بمعددة ندوة خاضعة كل ما أثير بالصحف حول هذه المحرقة للوقوف على حقيقة الأمر . وبعث حزب الخضر في هذه الندوة كلا من د . هشام فؤاد رئيس هيئة الطاقة الذرية ود . فوزي حماد رئيس الهيئة السابق ود . سيد مـرعي رئيس مركز معالجة النفائات الشمة والقائمة الكبيرة د . نعمت فؤاد وبعض العلماء والباحثين للتحقيق بالحقيقة .

وقد شهدت الندوة مناقشات ساخنة بين المشاركين حول الجوانب المرتبطة بانتشاء هذه المحرقة . وبعد عرض سريع لكل ما أثير في الصحف حولها . لقد د . هشام فؤاد أن وجود هذه المحرقة في مصر من الظواهر التكنولوجية والحضارية وليس تهمة أي

وصمة يجب أن تتصلب عليها الهيئة . لأنها موجودة بكل الدول المتقدمة التي تستخدم المواد النووية والنظائر للشمة المختلفة في العالم سواء في الأغراض الطبية أو للتشخيص والعلاج . وأشار د . هشام فؤاد أن النفائات النووية توجد في مصر منذ أكثر من ٢٠ عاماً حيث كانت لا تزال تستخدم في المراكز البحثية والطبية للتشخيص والعلاج ويؤدي استخدامها إلى توثيق بعض الكوارث وقد كان يتم التخلص على هذه النفائات لثورة بالانتعاش فقط دون محاولة التخلص منها ضماناً لعدم اختلاطها بموارد البيئة للبيئة . وقال د . فوزي حماد أن أسلوب حرق النفائات الشمة هو الأسلوب الأمثل للتخلص منها في كل الدول المتقدمة الآن لأنه يعمل على تقليل أضرارها وتحولها إلى قليل من قمامات كما أن نصف عمر النفايات النووية للشمة المستخدمة في مصر لا يتجاوز بضعة طيرات قليلة من السنين لأنها من النوع المنخفض في



المصدر : **الأمن والحرية**

١٢ أبريل ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

دور المرأة في مشاريع التنمية الحضرية



صى النبهان

الحضرية. لأن المدن الحضرية القديمة، الفنية بتراثها المعماري الأثري، فلا بد من دمج التراث مع تطور المدينة حتى يكون هناك انصهار. ويظل التراث الحضري والتاريخي للمدينة مركزاً لشعاع تنويري ونحن نرى التراث المعماري في المدن العربية يعاني من المشاكل الحادة وأهمها الإهمال وسوء الاستعمال وعدم مراعاة قوانين التخطيط العمراني، ثم يصحنا المهندس زكى حورى المسئول عن إدارة الأراضي وتنمية العشوائيات. بأن هناك مستحزمات في المناطق العشوائية لا يمكن التغاضي عنها. ولكن لابد من تقييدها والاستفادة منها بعمل مشاريع صغيرة وتكون المرأة حاضرة وإيجابية وقبالة لهذه المشاريع. وكذلك لابد من مشاركة الجمعيات الأهلية الخاضعة في تطوير المشروعات وتنظيمها وباتى دور المكتب بدمج مستضى القرار بالإفكار والتدريب لكي نستطيع تحويل الطاقة للتشوائية الموجودة في المدن الحضرية إلى مناطق منتورة نظيفة.

غنايات مرجان

للمرأة ومشاركتها في برامج التنمية الحضرية والاستثمارية للمدن الحضرية. كان هدف الندوة التدريبية التي عقدها المكتب الإقليمي لبرنامج التنمية الحضرية في المنطقة العربية والذي يرأسه مدير نعمة الله حيث قال أن التأكيد على أهمية دور المرأة كعامل فعال واعتبارها جزءاً لا يتجزأ في المشاركة في جميع مراحل أى مشروع تنويري. يؤدى بالتطابق على كثير من العقبات لأن انخراط المرأة عن أى مشروع تنويري نجده يتعذر ولا ينتج.

وبذلك يمكن خلق رأى عام واضح ومؤثر يتمكن من المساهمة وإشغال هذا المهتم في جميع المشاريع التنويرية للمدن الحضرية.

وتقول د. مهي عبد القادر مسئوله المرأة بالبرنامج أن برنامج التنمية الحضرية والذي يهدف إلى تنمية المناطق والأحياء العشوائية الموجودة في المدن وقد حددت لعدة لزمته للمشروع لثاني سنوات. على أن تكون المرحلة الأولى هي جمع البيانات والبحوث التي أجريت في المنطقة والخاتمة التطبيق على أن تكون المرأة جزءاً لا يتجزأ في

المشاركة في جميع مراحل أى مشروع تنويري. والندوة التدريبية هي للقيادات التي ستقوم للإشراف على المشاريع للتنمية التنويرية في الحضر. وهي تجمع الجسوس وهذا لا تعمل المرأة بمشاريع خاصة بها. على أن يكون لكل دولة خطتها الخاصة. وتضيف المهندس مى النبهان المسئولة عن حماية التراث ببرنامج التنمية الحضرية بأن هناك مشروعات لحماية التراث من خلال العمل في مجال تنمية البيئة

المصدر : **الأمم المتحدة**



النشر والخد مات الصحفية والهلو مات التاريخ : ١١ مايو ١٩٩٤

وجهة نظر

أوقفوا هذا المشهد الدامي!

هذه ليست وجهة نظر فقط بل هي مناقشة ورجاء إلى كل مصري يحب مصر.. إلى كل مسئول بهذا البلد الآمن المسالم وليس المسئول عن الكيفية فقط وأيضا وبالدرجة الأولى إلى كل مواطن من عامة هذا الشعب العزيز.. أن يتكاتف الجميع.. جمعيات انصقاء البيئة في كل مكان.. مع رؤساء الأحياء.. مع شرطة المرافق.. ومعهم المحافظون في كل محافظة.. أن يمتنعوا بكل صورة وبأي شكل.. الجريمة التي تحدث كل عام في يوم وفاة عيد الأضحى المبارك وفي صباح أول أيام العيد.. وهي نبح الكواشي من الطراف والعجول (أضاحي العيد) في عرش الطرقي وعلى مرأى وسميع من الجميع.. فتزج بضيحون الكواشي لتتدفق الدماء وتتناثر بفرارة على المارة والسيارات.. وعلى أجهات المحال دون مراعاة لأي محافظة على البيئة، تاهيك عما يصاب به الأطفال من زعر وفزع لمشهد الدماء، وهي تتدفق فوق الأرصفة وتحت أقدامهم الصغيرة.

إن المشاهد لهذا المنظر الدموي الرهيب وتنتظر الشوارع بعد هذه المذابح التي تتكرر كل عام.. وهي مغطاة بالدماء التي لا يسلخ فيها خراطيم المياه ولا غيرها.. ويرى الكميات الرهيبة من الدماء التي تغطي هذه الدماء ليصعبه الناس والإحباط من أن هناك شيئا اسمه جهاز حماية البيئة.. هذا فضلا عما يسببه كل ذلك من الأمراض وخاصة في مثل هذا الوقت من العام.

وأنا أقول هنا عن المواطن المصري.. فما بالك إذا شاهد هذه اللوحة السباح الأجانب

فايقة عبده



مشكلة لها حل

أما في القاهرة فقد كان حجم المشكلة يصل إلى ٥ آلاف طن يوميا وهو رقم يمثل حجم النفايات التي تخلفها منازل العاصمة فقط لأنه حسب التحريف العشري فإن القمامة هي مثاقيل النفايات . أما النفايات فتتصل مكلفات جميع الأنظمة في المجتمع مثل المستشفيات والمصانع ومخلفات عدم الحبال .. الخ
حجم المشكلة الآن كبير والأخطار الناتجة عن معالجتها بطرق غير علمية سلبية الخطر حقيقية تهدد البيئة والبشر والائتلاف القومي كله .
لما رأى أهل العلم والمختصين في هذه المشكلة ؟
ومعنى الحلول التي يقترحونها لها ؟

هنا طريق القمامة لثروة تومية مطلوب إستغلالها علميا



حرق النفايات
جريمة صحية وبيئية
هل يصبح هناك
شوارع للصفوة
وشوارع لعامة
الشعب ؟ !

.. ومما زالت القمامة في مصر مشكلة مستعصية ، ورغم مكات المؤتمرات والآل للتوصيات ، ورغم الجهود التي تبذل لحل هذه المشكلة فإن ما يحدث بالقمامة سواء في جميعها أو في التخلص منها يشكل معضلة تتطلب حلا عاجلا قبل أن يهلك بنا القوت الذي تسميه والأراض النائية عنها .

وبالنسبة لحجم المشكلة فإن أحدث المراكز الأوربي للبحوث أكدت أن المتوسط اليومي لمخلفاته الفرد في مصر من قمامة يصل إلى نصف كيلو . وأن هذه القمامة تحتاج بحقولها المعاني من المواد العضوية والتي تصل إلى ٥٥ ٪ من مجموع النفايات الصلبة مقابل ٢٠ ٪ فقط في الدول المتقدمة .

دراسة شاملة

يقول د . محمد مطهر الاستاذ بالمرکز القومي للبحوث وأحد رؤساء شعبة النفايات بتعليمية البحث العلمي المتروكا كمجموعة من الدراسات والبيانات الخاصة في عمل دراسة شاملة جريحت في خمسة مجالات تتضمن الإدارة العلمية والسليمه للتأثيرات السلبية والتعويضات البيئية التي تكلم عليها الدوائر وأهم أبعاد هذه الجادات بطانة العربية وبسلوكي سهل تصبح تحت تصرف مختلف الفرار .
والد وضع في الإيضاح أن النفايات الصلبة أو القمامة تحتوي على ثروات حقيقية يجب الإستفادة منها وفي نفس الوقت لابد من التخلص من الدراما القمامة

الفيروسية مثل الإنفلونزا ويهيج
التهمة ويسبب الإلتهاب الشعبي
وقل الدم لما غزا الأوزون فيهب
الاضطية الخفاشية في الجهاز التنفسي
ويسبب السعال والاختناق . كما
يتولد من ضربة الحرق هذه
انحطاطات سامة يمكن أن تسبب
أنواع من السرطان ومشكلات
تنفسية ويعيب في التنسل .. هذا
بالإضافة إلى أن هناك الكثير من
أمراض العيون تسبب مستنقضي
استختر حرق النفايات

الردم الصحي وتصنيع السماد

وفي لقاء مع عدد من المسؤولين
عن نقابة وتجميل القاهرة
والصالحين في الدراسات الخاصة
بمطرق التخلص من القمامة كان
الحديث مع المهندس اسماعيل
محمد توفيق رئيس مجلس إدارة
الهيئة العامة للنفايات وتجميل
القاهرة سبيلاً للآل

بالفعل كانت لكثير الطرق شيوعا
في مصر التخلص من القمامة هي
الحلقب المكشوفة وطريقة الحرق
ولكن يكثفاد خطورتها على
البيئة والصحة ولم الآن استخدام
طريقة الردم الصحي للمخلفات غير
الصالحة للصنيع والامانة مصنع
السماد العضوي للمخلفات
العضوية وبالنسبة لردم الصحي
فهو قد حلقا ملقب الوفاء والأمل
بمعية نصر ويسوق ٢ مليون
طن من القمامة . كما يوجد ملقب
بمنطقة طرة وسعته ١٠ ملايين طن
من القمامة . وبالنسبة للملقب
المكشوفة فموضع الآن طلبة من
الرمال لوقها بسك ٢٥ سم مع عمل
عواصير لسحب الغزات الضارة
بالبيئة أولا بالول
كما أن هناك صدا من الملقب
تحول إلى منظمات عامة على ملقب
الدوقية

لما مصنع السماد العضوي
للمصنعي المصنع من النفايات
فهو قد مصنعان أحدهما في شبرا
على مسافة ٢٠ كلمه من الدان وينتج ١٠

تحقيق

جورجيت صماليق

العضوية وهي طريقة تستخدم الآن
في القاهرة الكبرى وينتج عنها
سمك عضوي صناعي
٦ - طر المرمد أو الدفن الصحي
للفنايل ولابد من اشتراطات معينة
حتى يكون هذا الدفن سليم ولا يؤثر
على سلامة المياه الجوفية التي
تعتمد عليها كثير من المناطق في
الشرب وإلى الزراعي ويؤكد أن
نسب هذه الطرق لما في مصر طريقة
أرض القمامة وفصل مكوناتها والتي
تقوم عليها الكثير من الصناعات
مثل صناعة الورق والبشت وصناعة
الزجاج . ويقول في المخلفات يكر
ويصنع كسمك عضوي ويصنع
المصنع القلم في دمياد على مسافة
كبيرة خير نموذج لذلك فهو ينتج
١٠ اطنان من السماد العضوي في
الساعة وهذا السماد أكثر فائدة
للزربة من السماد العادي ويتم
تصنيعه بطريقة ميكانيكة نظيفة
وغير ملوثة للبيئة .

أخطار صحية جسيمة

ويؤكد د . تلجي الحلواني
لخصائي أمراض الأنف والأذن
والحنجرة أن تلوث الهواء بعرق
النفايات والأشعة الصادرة من ذلك
وأيضا الآتية التي تحملها الرياح
من ملقب القمامة المكشوفة يعد في
منته الأخطورة على صحة الإنسان
أول تصيد الكربون الناتج من هذا
الحرق يؤثر على قدرة الدم على
امتصاص الأكسجين مما يشل
بالأداء والتفكير ويسبب التنفس
وهو يسبب فقدان الوعي والوفاة
ولذا استنشقت النساء الحوامل
قد يهدن نمو الجنين وتطوره
الذهني .

كما أن غاز ثاني الكسيد
النشرويين الناتج يزيد من
جسمانية التعرض للعدوى

باستخدام تكنولوجيا متطورة في
جميع المراحل بدءا بعملية جمع
ونقل القمامة والتي تتم حتى الآن في
أطب شوارعنا بطريق البدوية مما
يسبب الآتية وتلوث الهواء .
والأسوأ من ذلك أنها تنقل في
عربات صغيرة تنفخ بالأيدي إلى
مناطق تجميعها وتفرغها داخل
الكتلة السكنية قبل نقلها إلى الملقب
النهائية .

وبعض العمال يقوم بقتل
النار في هذه القمامة مما يؤدي إلى
تلوث الهواء بشكل خطير ولقد
أعدت الدراسات أن تلوث الهواء
تعدى الحدود الآمنة المسموح بها
عليها بسبب ضربة حرق القمامة .
لما الزايعون فيقومون بجمع
القمامة في عربات الكار التي تجرها
البواب وهي غير مسئولة لأي
شروط صحية ومظفهم يقومون
بوزن القمامة في الشوارع ويلقون
الغير ملقب منها في الشارع على
الرغم من أن لدى عدد كبير
منهم الامكانيات لاستخدام العربات
الميكانيكية الملققة والتي نجنيها
الكثير من الأمراض وتلوث البيئة .

معالجة وتصريف

وحول طرق المعالجة وتصريف
النفايات الصلبة يقول د محمد
صابر هناك أكثر من طريقة
للمعالجة وتصريف النفايات وهي
١ - تجميع القمامة غير الصالحة
للتصنيع في أماكن خارج المدن
والنقل السريعة ونسحب الملقب
المكشوفة
٢ - استخدام القمامة وخاصة
مخلفات البقالي في ردم المستنقعات
والبرك
٣ - حرق القمامة في محارق
خاصة .

١ - فصل القمامة وفرزها إلى
مكونات يستغل بها في صناعات
أخرى ولكن بطريقة آمنة وليس
بمطريقة البدوية البشعة التي تتم
حاليا في مناطق مثل منشية ناصر
٥ - طريقة الكسر للمخلفات



الطريق

المصدر :

٢٠ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للتشهر والخد مات الصحفية والهلعو مات

اعتان في الساعة والثاني بمدينة السلام على مسافة ١٦ كيلومترا ويتبع ١٠٠ طن كل ١٦ ساعة .

ولكن السبب في تحول الشارع المصري الى صناديق قمامة كبيرة ؟ يقول المهندس اسماعيل توفيق السبب في ذلك يرجع لآثار من عامل منها سلوكيات الشعب المصري لها اسهل لقاء القمامة في الشارع رغم وجود صناديق للقمامة وإذا نظرت داخل اي منها ستجد نصفها فارغ والقمامة متراكمة حول الصندوق . كذلك نمت الغداز في الاسرة المصرية فوجد ان معظم مخلفات المنازل عبارة عن بوالى احمرة وقد تكون اطنمة لغرفة هناك من هم في الحد الحجة اليها . ايضا هناك عجز شديد في عمل النظافة لشعب اجورهم وعدم وجود عملية صميمة كافية بهم . فحتى بدل المعوى الذى يحصلون عليه يعتبر ضئيلا جدا اما عربات الكارو لمسى في طريقها الى التزاول وسجل عليها تدريجيا العربات الملطخة الميكانيكية

توصيات للنظافة

و قد حدد الخبراء عدة توصيات لكي تعود الى شوارعنا نظافتها الطمودة . واول هذه التوصيات انشاء العربات الكارو والعربات اليدوية . واعداد الايام بالعربات الميكانيكية بالجهود الذاتية . وهذه مسئولية ملقاة على عاتق الجمعيات الاهلية

ثانيا : تجريم حرق القمامة في الشوارع لما تسببه من تلوث واوراش خطيرة نحن في غنى عنها وخاصة في فصل الصيف

ثالثا : عدم التماس المباشر بين عمل النظافة والقمامة بوضع القمامة في كياس من البلاستيك يتم توزيعها على المنازل بواسطة جاسمى القمامة

رابعا : الالتزام الصحى على عمل النظافة واجراء كشف دورى عليهم لمعالجتهم من الامراض مع الاهتمام باصلاح احوالهم لثقلية خلافا : اثبتت الدراسات ان مناطق الشراية ويجب الشعرية ويولاق والدراسة والزواوية من اخطر المناطق التى تحتاج جهودا مكثفة لارتقاء اطقان القمامة ويث الوعي الطوى للمعنيين وهذه مهمة الاجهزة الشعبية والتنظيمية في

الاخياء

سكنا : ولكن رغم ان المسؤولين يعمدون الاسباب التى جعلت من معظم شوارعنا صناديق قمامة كبيرة الا ان هناك اهتمام غير عادى ولمحولة بنظافة الشوارع التى يسكنها كبار المسؤولين في الدولة والوزراء . وكان هناك اعتصامات ملعبة مخصصة لنظافة هذه الشوارع بعينها دون باقى شوارع القاهرة فاصبحت تلك شوارع الصفاة وشوارع اخرى ملينة بالقمامة لطبقات الشعب الكفيرة



الزراعة

المصدر :

للتشريع والخدمة والعلوم : التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٦٦

البيئة الريفية في مهب الريح!! التلوث يقتل الأخضر واليابس الخدمة الوراثية وزراعة الأنسجة بدائل للمبيدات

ما زال مسلسل استنزاف البيئة الريفية مستمرا، التلوث يقتل الأخضر في محاولة للقضاء عليه وعليه.. ورغم صرخات العلماء وصنود القوانين والتشريعات إلا أن الريف المصري مازال تحت وطأة التلوث الشهير الغلي الجوف المرص.

وفي هذا التحقيق نعرض لأخطر ملوثات البيئة الريفية، ومن يدفع ثمن التلوث، ومتى تصبح القضية في بذرة الشعور لدى المسؤولين والمواطنين على حد سواء لمواجهة بصورة جديرة. وقد اشترك مجموعة من العلماء المصريين في المطالبة بضرورة مواجهة أخطار التلوث في الريف المصري حماية للأنسان، إذ أن خطر التلوث ينتقل من خلال المواد الغذائية كالخضار والفواكه والحبوب إلى الإنسان مسببا العديد من الأمراض والكوارث الصحية.. من خلال تطبيق التشريعات للحفاظ على البيئة.

ويؤكد الدكتور رجاء حسين أن مسلسل تهريف الأرض الزراعية مازال مستمرا رغم كل القوانين، وعلبات الخدمة للجهات الزراعية والتجريف.

الروصا حول الطريق
ويكشف الدكتور مهدي خليل ليرس بكلية الزراعة جامعة الزقازيق عن أخطر الملوثات التي يعيشها الإنسان وتتلاق بها التربة في الريف المصري وخاصة في محافظة الشرقية إذ توصلت الدراسات إلى أن الأراضي الزراعية على جانبي الطرق المصروعة ملوثة بمادة الرصاص الصلبة إلى مسافة ٢٥ مترا على جانبي الطريق، لذا ينصح بترك هذه المساحة بدون زراعة خضراوات فاكهة ويتم زراعتها ببعض الأعشاب الخشبية التي تعمل كمصدات للرياح ويوجد التلوث، من عوام السيارت. وأضاف د. عبدالمنعم خليل أن فلاذ السيارات من التلوث والتسجم ويقع الزيت في تلالها على سطح الماء في الترع الرئيسية تنعكس آثارها السمية على خواص التربة. وهذا يؤكد أن السيارات تضاربا ببيئة خطيرة في التربة الزراعية وكذلك على مياه الضرب ففي مياه الترع التي تتناثر بهت الزيت تظهر آثاره السمية عند

سنة وهي الفشة للنتيجة رغم كل الجهود التي تبذلها الدولة في توفير العلاج. وتتأشد كافة الجهات للتلوث لمواجهة البلهارسيا هذا الخطر الحمر.. الأجهزة المصري الذي يحتاج الريف المصري ويستنزف قواه البشرية مؤكدة على ضرورة توفير الخدمات الأساسية وتقريب الخدمة بين الريف والبلد.

المبيدات التي متى؟
ومن مسلسل نزيف الريف المصري يشير الدكتور أحمد دويدار رئيس جامعة قناة السويس إلى خطورة استخدام المبيدات الحشرية ومبيدات الحشائش التراكما في التربة وأثارها السمية على الأرض والمياه والتربة والحيوان والإنسان. ويؤكد أن العالم يتجه نحو عدم استخدام المبيدات والالتجاء إلى الهندسة الوراثية وزراعة الأنسجة التي نجحت في إنتاج سلالات مقاومة للأمراض الفيروسية والبكتيرية. وفي مصر هناك مؤشرات جيدة قامت بها وزارة الزراعة مثل رفع الدمع من المبيدات وإحلال للقائمة المعبية ولكن لابد من مواجهة صافيا المبيدات والقضاء عليها.

كما طالبوا بأن يكون الجميع على قدم المساواة أمام القانون وأن تهتم كافة وسائل الإعلام والجهات المعنية بالريف بالتوعية البيئية والتدريب البيئي للحد من مسببات التلوث وضرورة مشاركة الأفراد في حماية البيئة.

وفي هذا الصدد اشارت الدكتورة رجاء حسين استاذة الأراضي بكلية الزراعة جامعة الزقازيق إلى خطر البلهارسيا باعتبارها من أهم الأمراض للتلوث في الريف المصري. وترجع استمرار وجود المرض إلى عدم ترار الوعي بمدى خطورته على الصحة العامة، واعتماد غالبية السكان في الريف على مياه الترع والجاري المائية في كثير من الاستخدامات المنزلية مثل استعمال الأطفال وغسيل الأوعية والملابس والغريب هذا بالإضافة إلى استخدام نفس المياه في الزراعة.

الأيض للمصري
ويؤكد د. رجاء على أن عدم توفير بدائل المياه النظيفة والوعي لدى سكان الريف يهدى إلى نزيف في صحة المواطن الريفي الذي يصبح غير قادر على العمل إذ بلغت نسبة الإصابة العمرة من سن ١٦ إلى ٦٠



التحرير

المصدر :

٢٢ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

والمزلة على صحة الإنسان سواء كانت معروفة أو غير معروفة بالصورة الواضحة. فمن الملاحظ أن عدد كبير من ربات البيوت حتى خريجات الجامعة مازن بهن كيفية تجنب أسرهم للخطر التراكمي للمبيدات والمنشطات والملوثات الضارة في الغذاء.

وتشير الدكتورة شفيقة ناصر صالح استاذ الصحة العامة بكلية الطب جامعة القاهرة الى وجود علاقة بين دخل الفرد وتلوث البيئة. فالغراء هم الأكثر تعرضاً لتلوث البيئة. وهذا يبرز التساؤل من يدفع ثمن التلوث؟ أن الأفراد الأكثر دخلاً يمكنهم إبعاد أنفسهم عن بعض المخاطر البيئية باستخدام طرق وقائية كالتطعيم والمعاملات الطبية السليمة. بينما الفقراء يعيشون في مستوطنات عشية أهم ملامحها الكثافة السكانية وعدم توافر الخدمات ومياه الشرب النظيفة والصرف الصحي والطرق والمواصلات وهذا يدفعنا الى ضرورة سرعة ايجاد الخدمات العامة الى المناطق العشوائية حماية للإنسان.

أضف الى ذلك أن الأفران داخل المنازل مجاورة لغرف النوم ويتم إشعالها بواسطة مخلفات الحقول من حطب القطن والذرة والأرز وينتج عنها ملوثات بيئية خطيرة على صحة الإنسان.

ويتساءل الباحث لماذا لا توضع مواصفات فنية لهذه الأفران وعزلها نهائياً عن الكتلة السكنية لضمان نظافة البيئة. ليس هذا من أهم أدوار المطول؟

ويؤكد الدكتور محمد علي حسنين المدرس بقسم الطبيعة النووية بجامعة الزقازيق على أهمية تدابير الخطورة الناتجة من مواد السيارات والتي تتسبب في التسمير والرصاص والزرنيق وهي من أخطر الملوثات على النبات والحيوان والإنسان.

ومن الطريف للسليم للاعساس بالوعي البيئي تقول الدكتورة سونيا محمد علي استاذ الاقتصاد الزراعي بجامعة الزقازيق لابد من تعريف المستهلك المصري العادي بجميع مصادر التلوث وأثارها الضارة

أضابة مادة الكلور نتيجة تفاعلها مع عنصرى الأكسجين والهيدروجين للكونين للماء مما ينتج عنه تلوث مياه الشرب التي تسبب امراض الفضل الكلوى والسرطانات.

سلوكيات بيئية غير سليمة
كما يعلق الدكتور عبدالمعظم خليل على بعض السلوكيات البيئية فهو السليلة المنتشرة في الريف اى سرى ومنها انتشار القمامة التي تمتوى على مخلفات الحيوانات والحقول بالإضافة الى روث الصيوانات والامبالاة في التعامل مع الحشرات كل ذلك يؤثر بشكل سلبي على صحة الإنسان البيئي.

خليج السويس والتلوث



منطقة خليج السويس من أكثر معاير العالم البحرية تلوثاً، حيث تستأجر بأكثر من ٧٥٪ من الإنتاج المصري (٤٤ مليون طن سنوياً)، كما أنها أكثر مسرح لحركة الناقلات العملاقة وقد توضع القانون الدولي يمنع قذف مياه الصابورة كلفة في خليج السويس والبحر الأحمر باعتبارهما من المناطق التي يصعب على المياه تنظيف نفسها ذاتياً، ويبحث لا تتجاوز نسبة تركيز البترول في الماء المسموح بـ ١٥ جزءاً بالمليون وعدم التزام السفن أدى إلى تلوث طول الشاطئ بمسافة ٦٠٠ كيلو متر وفي ظل ازدياد حركة الملاحة، وبعد أن يصحح ميناء ابلاط منطقة حرة، ومع ازدياد حوادث الحقل البحري بسبب الشغب البحرية.. ومع عدم التزام السفن النافذة للركاب بالقواعد البحرية البيئية فإن خليج السويس قد يصبح بركة ملوثة بالبترول.

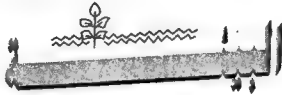


المصدر : **المؤونة**

٢٢ مايو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات



سرايا وجدي رياض

مركز لأبحاث التلوث بالمبيدات

جامعة المنصورة قررت إنشاء مركز لأبحاث تلوث البيئة بالمبيدات، وكان نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة البيئة وتنمية المجتمع، إنشاء هذا المركز للدراسة للتأثير السام للمبيدات على الإنسان والحيوان والطيور والخضراوات والفراشات وللغائصة للتعرف على درجة التلوث، وخطورتها على الصناعات الاقتصادية كالتخليل مجلس إدارة المركز يضم نائب رئيس الجامعة، وعميد الكلية وعشرة من أعضاء هيئة التدريس



المصدر : **الأهرام**

٢٢ مايو ١٩٩٤

النشر والتدعيمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

سويسرا تشارك في إزالة التلوث بحلول

وكيل أول الوزارة بأنه من المتوقع أن يتم تمويل المشروع المقترح من عدد من الهيئات الدولية، بالإضافة إلى مشاركة الحكومة السويسرية في إطار تنازليها عن ديون مصر التي تقدر بحوالي ١٤٨ مليون فرنك سويسري على أن تستغل في مشروعات الحفاظ على البيئة ومشروعات إنتاجية أخرى.

يصل إلى القاهرة غدا الثلاثاء وفد من مجلس رجال الأعمال بجنيف من أجل التمهيد للتواصل لتناقشة المشروع المقدم منهم إلى الدكتورة فينيس كمال جويّة وزيرة البحث العلمي لاحتواء وإزالة تلوث منطقة حلوان الصناعية. وصرح الدكتور محمد الحلوي



المصدر: حرثي

للنشر والخدمات الصحفية والاعلامات التاريخ: ٢٢ مايو ١٩٩٤

قسط ٥٥ فطر !

صيحة تحذير من عالم مصرى :

انقذوا الأرض من أخطار الأتجار

الصناعية!

الفضاء
الخيال
تصوّل
إلى مقالب
تمهامة !!



سازمان محرومان

٧٤ ثوان حتى يستطيع الصاروخ أن يغتلب على الجاذبية الأرضية .. ونظرا إلى هذه الموصلة تتجلى ضررا يوبئنا شديدا مع كل هذه الساعات .. فقد تم استخدام الطاقة النووية خاصة لتها تكد وخضعت نسبيا .

وتم المعروف ان المادة القوية التي تحمل بها هذه الأجزاء تم تخزينها داخل صناديق معدنية . ذات أغلفة مبردة ومزودة من مواد غير قابلة للاحتراق .. ووقائتي فلذا سقط القنابل للصاعقة في ان احتمال وصول مثل هذه المواد القوية إلى سطح الأرض كبير . ويهدد هذا الخطر إذا أفلت من منطقة إهلاك السكان .

وعندما يدور القمر حول الأرض فإنه يتعرض لنوعين من القوى .. الأولى : جذب الأرض وتمثل 95% من مجموع القوى المؤثرة على حركته .. والثانية : هي القوة الطاردة المركزية الناتجة عن حركته .. وإذا تعادلت القوتان فإن القمر سيدور بشكل متوازن .

وبالإضافة إلى ذلك فهناك قوة مقاومة الوسط الذي يتحرك فيه القمر الصناعي والتي تتساوى تقريباً مع 1 % من مجموع القوة المؤثرة عليه . وهذه القوة هي المتولدة عن سطح القمر ومن سطحيه وعن ارتفاعه عن سطح الأرض . ويختلفان بتحرك القمر على طول مداره وتختلفا مع الارتفاع 10-15 كيلومتراً على سطح الأرض . . . وهذا يصبح غير قابل إهمال قبله . وهكذا يستمر مع هذا الوضع إلى أن يدخل القمر الصناعاتي المجال الجوي للأرض . في تلك الحالة عالية نسبياً . حيث يستدعي احتكاكاً شديداً بالغلاف الجوي ويحترق في السطح .

وإذا كان القمر المحترق - والكلام
للكون ماهر بطوب - نظيفا .. أي
لاستخدم قطاعة التنوية .. فإن الآثار
التدميرية التي تنتج عن سقوطه ستكون
أقل بكثير مما لو كان هذا القمر يستعمل

هذه الكلمات جزأنا الدكتور ماهر
عربوب رئيس قسم أبحاث الفضاء
بمركز خلايا - وسأل الفضلاء
الطابعي سوده فؤاد شامية حيث
توجد مكان من الفضاء المتحدة إلى
التي تبته مهمة الكثير منها .. ومازالت
تستمر أبحاث التي تدور فيها .. حتى أن
الكثير من علماء الفضاء يشبهه إلى
الفضاء «قلب العالمة» .. ومن
المعروف أن الكثير من تلك الأبحاث
أطلقه .. لمهام معينة .. مثل دراسة
الطاقة التي تخرج من كافة طبقات الجو
والغلاف .. والتفسير في المجال
الطبيعي .. وقد ركزت بعض من هذه
الأبحاث على أصل .. مثل التغيرات
الإتراضية للأجهزة التي تصنعها .. أو
الخلايا الكهروضوئية الموجودة
على سطحها فقد استعملت الضوء
الذي يكاد من الكثير من مع الأجسام
الفضائية الموجودة والفضاء .. مما
يرتبط على سطح الجرم السماوي إلى
عزل قطع الأجزاء التي تتعرض إلى
الفضاء المحيط بالأرض .. بحث تشتت
كل قطعة منها لأجزاء خاصة بها من يزيد
من حدة الزحام الموجود والفضاء ..

من المعروف أن قدر الفضائي
يبدو على الأرض من غير مبالى ..
أولئك يتصرفون مثل الممارس لبعض
الأمراض .. بسبب اختلاف البيئات
الطبيعية على الأرض .. مثل اختلاف
الأمراض .. ولذا بعض الفضائيين
المشبهة والتبؤدية .. حيث تزداد
حساسية الأرض في المناطق التي تقع بها
جذبة ذات ..

وفي الماضي .. كان إطلاق القمر الصناعي يتم باستخدام الصواريخ التي تعمل بالبارود.. وبعد فترة زمنية.. تم استخدام الكيروسين بدلا منه .. وفي مرحلة ثالثة.. استعملنا ماء الأكسجين والغاز لإطلاق الصواريخ .. وهذا الأمر كان يتطلب ضخ طن من سائل الأكسجين

[illegible]



المصدر

حريري

النشر والخد مات الصحفية والعلمو مات التاريخ :

٢٢ مايو ١٩٩٤

الطاقة النووية .. وهناك العديد من الأسلة لأفكار صناعية استخدمت الطاقة النووية .. وأحدث سقوطها كوارث بيئية شتى .. مثل القصر الصناعي الروسي «كوزموس» الذي سقط من ١٠ سفوح في إحدى المناطق الجبلية بكندا أحدث تلوثاً بيئياً خطيراً حصلت بمقتضاه كندا على تعويض مالي كبير من الاتحاد السوفييتي .. وأيضاً من أسئلة هذه الأفكار القرم «كوزموس» ١٩٨٨ الذي سقط منذ عدة سنوات في بحر القزوين بالخارج العربي ..

وأيضاً مثال على تلك المركبة الفضائية الأمريكية «تشانجر» التي كانت تعمل بالطاقة النووية .. والتي سقطت بعد إطلاقها بعدة دقائق .. وهناك أسرار هامة تشير إلى أن هذه المركبة تم إسقاطها عمداً .. حيث أنه بعد إطلاقها لوحظ أن مدارها غير منتظم .. وبالتالي فقد اضطر العلماء الأمريكيون - كما يقال - إلى إسقاطها فوق مياه المحيط .. حتى لا تسقط فوق أي مدينة أمريكية .. وهذه كلها نماذج تشير إلى الأضرار الشديدة لاستخدام الطاقة النووية في تشغيل الأفكار الصناعية ..

وبحسب وصف الدكتور ماسر ويقول : أن سقوط الأفكار الحالية للمواد النووية ينتج عنه العديد من الملوثةات الإشعاعية .. فهناك أشعة « ألفا » وأشعة « بيتا » والتعرض لهذه

الأشعة يوصل إلى الشخص العديد من الإلتهابات الجلدية .. ولكن على أي حال فإن هذه الأشعة ضئيلة التأثير حيث أنه يمكن منع ضررها باستخدام مواد عازلة للجسم البشري .. كما تنطلق أيضاً أشعة « جاما » وهي خطيرة جداً وتؤثر على خلايا أي جسم

بشري على بعد ١٣٠٠ متر تقريباً .. وتكمن خطورة هذه الأشعة في أنها تفتقر الحواجز والممانع والوقاية الصناعية نسبة تصل إلى ٩٠٪ وتسبب هذه الأشعة أضراراً لشعاعية وحروفا بالجسم .. وبعض هذه الأعراض تظهر خلال الأشهر الأولى من الإصابة ..

والأخر بعد عدة شهور ولظهورها بتأخر لسنوات وتؤدي إلى ضعف مقاومة الجسم وأصابته بأضرار سرطانية بالمعنى الدقيق .. والأخطى - من هذا وذاك هو النيوترونات التي تؤثر على بعد حوالي ٨٠٠ متر .. وتكمن خطورتها في أن الجسم الذي يتعرض لها يتحول إلى جسم مشع يؤثر على الأجسام الأخرى التي تلامسها ..

لكننا نطمئن القارئ إلى أن القصر الصناعي لا يسقط في يوم وليلة .. فهناك العديد من القواهر والوقاير التي تسبب سقوطه .. ومن أهمها تعرض مدار هذا القمر إلى اضطرابات شديدة لمدة يوم أو اثنين .. وعندما يظهر ذلك لنا ككلام فضاء .. فإننا نقوم بدراسة مدار هذا القمر ورصده .. وبالتالي نعيد المكان الذي سيسقط فيه .. وعندئذ فإنه يمكننا توجيهه للتخزين لسكان المنطقة التي سيسقط القمر .. عليها لإخلائها من الناس ..

وأكثر هنا أنه قبل سقوط القمر الصناعي «كوزموس» ببحر العرب .. لثنا قمنا بتحديد مكان سقوطه .. قبل أن يحدث ذلك بعدة أيام ..

وعلى الجانب الآخر .. فالعالمون مطالبون بالابتعاد تماماً وبسرعة عن أي جسم يسقط من الفضاء .. وحتى يتحاشى جانب الأمان .. فإنه يجب أن يبتعد الناس عن هذا الجسم مسافة لا تقل عن ١٥٠٠ متر .. بحيث يكونون بمنأى عن أي إشعاع نووي يمكن أن يصدر من هذا الجسم .. وهذه هي أسب الطرق وأفضلها للوقاية ..

ويوضح الدكتور ماهر أن الوضع الحالي للفضاء الخارجي مقلق للغاية .. حيث تسود الابتكارات .. ولا توجد أي موانع دولية تنظم عملية استغلال الفضاء ..

فإطلاق الأفكار الصناعية اليوم أصبح أمراً سهلاً ..

وهناك الكثير من الشركات الأوروبية والأمريكية التي تقدم عروضاً بالصحف ..

والأجنبية لإطلاق الأفكار الصناعية .. وحتى

الآن .. فإن الذي ينظم العلاقة بين الدول

المختلفة في استغلال الفضاء الخارجي هو مجموعة من الأخلاقيات التي

لا تشمل على أي درجة من الالتزام .. هذا في الوقت الذي مازالت فيه العديد من

الدول - المعروفة - تقوم بإطلاق أفكار

صناعية تعمل بالطاقة النووية .. والتي لا ينتفع منها إلا بعد أن تسقط ..

لذلك فإننا ندعو وكالات أبحاث الفضاء بالعلم .. وكال المنظمات العالمية

الصحية بالبيئة .. وبخاصة التابعة للأمم المتحدة .. بالعمل على إصدار تشريع

يمنع استخدام الطاقة النووية في إدارة

الأفكار الصناعية والمركبات الفضائية .. كما ندعو الدول التي أطلقت أفكاراً

تعمل بالطاقة النووية بأن تعمل على إسقاط هذه الأفكار في أماكن بعيدة عن

الصحراء .. وبخاصة أن التكنولوجيا الحديثة تسمح بالتحكم في حركة الأفكار

الصناعية .. والتوجه إلى استخدام الأفكار النظيفية التي تعمل بالطاقة الشمسية ..



المصدر :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢٥ مايو ١٩٩٤

نفايات سامة في طريقها إلى مصر!

كتب حمدي جمعة:

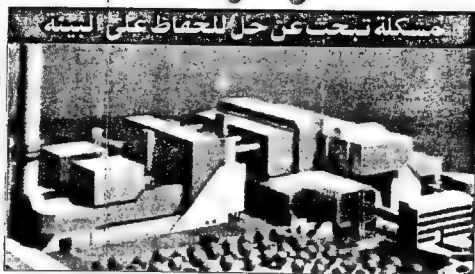
أرسل جهاز شئون البيئة بمجلس الوزراء خطاباً إلى الموانئ المصرية بطلب
توفير معلومات لدى السفارة التركية عن سفينة تحمل نفايات سامة. هذا
الخطاب موجه إلى الموانئ المصرية. كان جهاز شئون البيئة قد أرسل خطاباً في
سبتمبر ١٩٩٣ يتضمن معلومات توصلت إليها السلطات المصرية حول قيام
رجل أعمال مصري بالتعاون مع شركة ألمانية لاستيراد ٤٠ ألف لتر من النفايات
السامة إلى مصر وقامت سلطات ميناء هامبورج الألماني بإيقاف هذه السفينة.
من ناحية أخرى صرح مصدر مصري للألماني أن هذه السفينة قد توجهت إلى بورسعيد
مستهدفة في عرض البحر ونقلها إلى البر عن طريق صنادل وطواقم السلطات
المصرية بتضميد الرقابة حول لقياء الإقليميه.

المصدر : **الأمم المتحدة**



للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠٢١ ٢٩٩٤

التخلص من المخلفات



■ في أوروبا: افتتاح محطة لتوليد الكهرباء من المخلفات
■ بالأرقام: ٦٢٠ كيلوات ساعة لطن المخلفات



النشر والخد مات الصحفية والمعلومات التاريخ :

الهيدروجين وكلوريد الهيدروجين
وأكاسيد الكبريت والنيتروجين
وبعض الأملاح التي تنقل إلى
المقابل الصموية
تنتقل الغازات النشطة غير
المؤثرة على البيئة من المصفاة.
يعطى الفن الواحد من المخلطات
حوالي ١٣٠ كيلو وات ساعة
تستخدم هذه الوحدات من ١٥
إلى ٨٥ % الباقية إلى شبكة
الكهرباء
واحدة محطة لتوليد الكهرباء
من المخلطات تم افتتاحها في
مدينة المستردام ببولندا عام
١٩٩٣ وتكون من أربع وحدات
بطاقة كلية تبلغ ٨١٠٠٠ طن من
المخلطات في السنة وتنتج طاقة
كهربائية حوالي ٤٠ X
ميجاوات تستهلك المحطة منها ١٧
ميجاوات وتقدم بـ ٢٣ ميجاوات
إلى شبكة المدينة

إلى ثاني أكسيد الكربون والماء
بأبلى المواد المحترقة تنتج أما
مواد صلبة أو غازات.
حجم المواد الصلبة الناتجة من
الاحتراق يبلغ حوالي ١٠٪ من
حجم المخلطات، ووزنه حوالي ٣٠٪
من الوزن الأصلي.
تتكون هذه المواد الصلبة
أساساً من الخبث بنسبة ٧٥٪
ويستعمل في إنشاء الطرق، وحديد
بنسبة ٨٪، ومخارن غير
حسببة بنسبة ٠.٠٧٪، نفايات
كثيفة.
يتم ترسيب المواد الصلبة
العالقة في الغازات وهي الرماد
الطيار بنسبة ٠.٨٪ ويستعمل في
مكونات الأسفلت.
يتم تقسية الغازات بواسطة
أساليب مائية والكثروستاتيكية
وغيرها، لتتخلص من تلويده

أصبح التخلص من مخلفات
المجتمعات الحديثة من القمامة
المنزلية ومخلفات المدن والمصانع
التي تزيد كمياتها وتعددت
أنواع مكوناتها من مواد عضوية
وعبر عضوية والبلاستيك
ومشتقاته والعمان والزجاج
وغيرها من أهم المشاكل التي تواجه
القائمين على النظافة وعلماء
البيئة وتهديد حياة السكان.
لذا اهتمت كثير من المدن
الحديثة بإنشاء وحدات لتجميع
وحرق المخلطات مع الاستفادة من
الطاقة المحتواة في مكوناتها في
توليد الطاقة الكهربائية وتلخص
مكونات هذه الوحدات في الآتي:
- مخزن للمخلطات يتم التفريغ
فيه بواسطة حاويات خاصة تنقل
بالشاحنات.
- فوئال يكافح خاصة لتفوال
المخلطات من المخزن وتغذية
السيور الخاصة بالحريق.

السيور الحريق وهي مصنوعة
من سبيكة صلب تتحمل درجات
الحرارة العالية وتسمح بمرور
الهواء أسفل السيور أثناء
الاحتراق. نظام كامل لتخلي المواد
الصلبة الناتجة عن الاحتراق.
- أعلى السيور مباشرة الغلاية
البخارية حيث تتجمع فيها
الحرارة الناتجة من الحريق وينتج
للخار ذو الضغط العالي.
- التوربينات الخاصة بتوليد
الطاقة الكهربائية والتي تعمل
بالبخار ذي الضغط العالي.
- نظام لترسيب المواد الصلبة
العالقة بالغازات.
- نظام مزود بوحدات تطهير
لتعطيل الغازات قبل انطلاقها إلى
الجو من المصفاة.
ويتلخص أسلوب التشغيل في:
- تقويم الأبناس العلوية بنقل
المخلطات من المخزن إلى فوئاليس
التغذية أعلى سيور الاحتراق
بواسطة الشاحنات.
- تنزيل المخلطات فوق سيور
الاحتراق لنقل إلى داخل غرفة
الاحتراق عند درجة حرارة
تبلغ حوالي (١٢٠٠م) مع التحكم
في ارتفاع الهواء حيث يقوم
الأكسجين باكتسب المواد العضوية

الغالب تواب

«أخطبوط» التلوث!

تعتبر قضية حماية البيئة من أهم القضايا التي تضعها
محافظة القاهرة في مقدمة أولوياتها واهتماماتها
وتوفر لها نصب الأسد من الميزانية السنوية، خاصة
وانها باتت قضية عالمية تعقد لها المؤتمرات الدولية
وتحتاج لتنسيق بين دول العالم لانها مرتبطة ارتباطا
مباشرا بصحة المواطنين في كل مكان،
وفي هذا الإطار تقوم محافظة القاهرة بتنفيذ خطة

شاملة للحفاظ على البيئة من جميع انواع التلوث
بالتعاون مع جميع الأجهزة المعنية، ومنها جهاز شئون
البيئة وكما يؤكد السيد عمر عبد الآخر محافظ
القاهرة أن الخطة تهدف بالدرجة الأولى لحماية صحة
الانسان المصري الذي يعتبر صانع التنمية والهدف منها
ايضا لذا كان من الضروري اعطاء القضايا المرتبطة
بصحته أولوية خاصة.



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والإذاعات الصحفية والهلومات التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٩٤

ويشير السيد عمر عبد الأهرام لشركة القلوت القاتح من القاهرة ويوضح إنه نظرا لضعف إمكانيات هيئة النظافة بالمحافظة سواء في المعدات التي تهاكت أو النقص الشديد في عدد صال النظافة وعدم الالتفات على هذه المهمة فإن إعطاء الفرصة لشركات النظافة الخاصة بالعمل في جميع الأحياء، وقد تم تطبيق التجربة في الأحياء القراقية أولا وأثبتت نجاحها وأشاد المواطنون بدورها وفي تحمل تحت إشراف هيئة التجميل ويضاهل شعري لكل شقة تحمده الهيئة ويرامى فيه عدم إضافة أعباء على المواطنين حيث يفرغون بين ٢ - ١ جنيه وقد ساعدت هذه الشركات إلى حد كبير في تخفيف الضغط من هيئة النظافة كما تحاول دائما توفير سبلات الخدمات لجهد معدتها وإشراء معدات جديدة.

ويشير المحافظ أنه أصدر قرارا بمصادرة سيارات النقل التي تلقى قسامة في الشوارع لمدة ٣ أشهر بالإضافة لغرض غرامة كبيرة عليها . ويشعر المحافظ بخطة لحالات النقل من القلوت ويؤكد أنه طالب بوقف للصانع التي تصب مخططاتها المسألة في القلوت دين معالجة كميائية حيث تسبب في قتل الأحياء المائية وإعداد التربة السمكية وقبل ذلك تعرض صحة الإنسان للخطر بفعل تلوث المياه . كذلك تم الاتفاق مع أصحاب السفن السياحية لخطاتها العائمة بتركيب وحدات معالجة لخطاتها العائمة قبل صرفها في النيل ... مع تشديد العقوبة على إلقاء أي مخلفات في النيل . وشيخ المحافظ أنه أصدر تكليفاته بتطوير كسورتيش النحل من أول طريق شبرا الخيمة حتى التلحين جنوبا ورصد ذلك ميزانية مضمومة وقد تم بالفعل الانتهاء من المرحلة الأولى والثانية من كسورتيش لاية حتى تلك المصالح وجارى استكمال باقي المراحل

محمد عبد السلام

الحايل القريبة من المناطق السكنية والتي تم إنشاءها قبل الزحف العمراني حيث كانت تعتبر في مناطق تاتية وتم الاتفاق مع الجانب الياباني مؤخرا في إطار اتفاقية التاني بين القاهرة وطوكيو على إنشاء ٨ مصانع حديثة لتحويل قمامة القاهرة إلى طاقة كهربائية بمنحة يابانية وذلك لتمويل القمامة لحصد نخل بدلا من مصدر ثلوث ومن عوامد السيارات بقول السيد عمر عبد الأهرام أن هذه الشركة تقوم بمولحتها على ٤٠ مليون المحور الأول : إعادة تخطيط الحركة المرورية لمنع التكدس والاختناق المروري وذلك لتقليل نسبة العادم الذي تنفسه السيارات في الإشارات والتي في إطار ذلك تلتزم مواقف الأتوبيسات لتوزيع العادم على أكثر من مكان وعدم تركيزها بما يشير صحة المولتين المحور الثاني : التوسع في عمليات التشجير وإنشاء المساحات الخضراء ولإسما في الميادين والمناطق المزينة لامتصاص العادم وتحويله إلى كسجين نقي. المحور الثالث : التعاون مع الجهات الأخرى في دراسة عمل أتوبيسات هيئة القلوت العام بالغاز الطبيعي بدلا من البنزين والسيارات حماية للبيئة من التلوث والتي بعد ذلك مواجها لقلوت القاتح من مصانع المساحات والرياحات والمدافع حيث يؤكد محافظ القاهرة أنه أقام علاقات بجميع ورش الرصاص والصابك الموجودة وسط أمانك سكنية وتم نقلها إلى مدن المرفوقين كما يجري حاليا وضع تصور لاتشاء محطة صناعية متكاملة لصناعة البلاطة في مدينة بدر نقل مدافع القاهرة إليها . كذلك يجري إعداد ورش بالقاهرة لنقل للصابك إليها في مناطق تاتية ويعتمد من الموهبات السكنية

ويحدد المحافظ مصادر تلوث البيئة في القاهرة والتي في مقدمتها مصانع الاسمنت لما تنفث يومها من أطنان درات الاسمنت الصغيرة التي تؤدي للأصباة بأضرار الصدر والرئتين وتسبب التلوث وأضرار العينين والأف كذلك مانتج عنها من تلوث علفي عند الأطفال بالإضافة إلى مخاطر القمامة المنتشرة بشكل عشوائي وسط التجمعات السكنية والتي ينتج عنها غازات سامة منها أول أكسيد الكربون بالإضافة لنشر

الأراضي الواسية كذلك المصادر الناتجة عن عوامد السيارات ومصانع الرصاص والسماد والمدايق والمجازر والقمامة كما يشير المحافظ إلى مصدر هام ويظهر من مصادر القلوت الذي يصيب مياه النيل سواء من عوامد الموالخز السياحية ومخلفاتها أو من صرف محطات المعالجة والمجازر المسألة في النيل أو في أحد البحار المائية التي تصب بدورها في القلوت ومن جهود المحافظة لمواجهة هذه المشكلة يؤكد المحافظ أنه تم وضع لحظة للعمل على عدة مساور لمواجهة

«خطيوطه القلوت منها مساور معالجة وأخرى لولة ليلانسية لمصادر القلوت القاتح من الاسمنت تم الاتفاق على تركيب ١٢ فلتر لمصانع الاسمنت بطول وهي من أحدث طراز مستخدم حاليا في العالم للتقدم وتؤدي لفضيحة العادم

للتصاعد من الاسمنت تماما حيث يخرج ضغط بخار الماء والفلتر تم تركيب ٨ فلتر منها حتى الآن تم تشغيل ٥ منها والباقي يتم تركيبه وتشغيله تباهما ونقوم بعمل أبحاث حاليا لمعرفة تأثير الفلاتر على نسبة الاسمنت المتصاعد

في مناطق المصالح

وبالنسبة لمخاطر القمامة . ومنها الحركة للشهيرة في منشأة ناصر التي كانت أحد أسباب كثرة سقوط حجارة القمامة فقد تم وقفها ووقف جميع



المصدر : الأستاذ / د. /

النشر والذات الصحفية والمعلومات : التاريخ : ١٥٩٤/٦/٢

□ دراسة علمية تؤكد: C

أكثر تعرضا

لمخاطر

تلوث البيئة

المرأة

في قضية تلوث البيئة تعد المرأة جانباً ومحبياً عليها في ذات الوقت، إذ أنها تتعرض إلى تلوث مركب ومكثف خارجي وداخلي من خلال تعرضها لكثير من المواد الكيميائية المختلفة في العمل المنزلي والحضري وعمليات الطهي والتنظيف بالمنزل، الأمر الذي يؤثر على صحتها وصحة أطفالها ويقلل من احتمالات الولادة السليمة.

وهي كذلك تعد جانباً، لأنها ورغم كل جهودها في حماية البيئة على مر السنين إلا أنها حتى الآن لم تلجأ في استغلال قدرتها الهائلة على المشاركة الفعالة في صنع مستقبل يضمن أفضل باعتبارها نصف المجتمع ومحور التنمية ومربية الأجيال الجديدة والتي تتوارث الشعور بالانتماء للبيئة الأم.

نذكر ما كشفت عنه دراسة علمية هامة للكثورة سحر مصطفى حافظ الخبيرة القانونية بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، قدمت ضمن مجموعة كبيرة من الأبحاث في إطار الدورة التدريبية للإعلاميات والتي أقيمت

بسلوك الانسان وموقفه من المجتمع، وأن أي محاولة لحل المشكلة يجب أن تنبع من معرفة طبيعة العلاقة بين الانسان والطبيعة وأن أزمة البيئة وقضاياها أزمة معرفة وإدراك مثل

المرأة الإيجابي في ذلك المجال بدلا من الأنوار السلبيية والأنماط الاجتماعية التقليدية.

وفي إطار الدورة التدريبية للإعلاميات أيضا قدمت الدكتورة إنهم عفيفي للمستشارة بالمركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية بحثاً هاماً حول الجوانب الاجتماعية للطفولة والبيئة، متناولة ثلاثة أنواع من البحوث صحراوية وريفية وحضرية، مؤكدة أن هناك اختلافات بين حضارية وإجتماعية بين الصحراء والريف والمدنية في مجالات التقنية والسكن والتعليم. وترى ضرورة أن تتضافر الجهود للعمل على تضييق الفجوة بين الصحراء والريف والمدنية بأن نعلم الصحراء والريف فحما من الرعي

كما أن مشكلة البيئة أيضا مشكلة سلوكية يعتمدها علماء البيئة قضية إنسانية بالدرجة الأولى لتطرحها

أزمة قضايا المرأة وفي نهاية الدراسة تقدم الدكتورة سحر مصطفى حافظ مجموعة هامة من التوصيات في مقدمتها ضرورة قيام حركة تشريعية واسعة لمراجعة وتعديل القوانين التي تتعلق بالمساواة بين المرأة والرجل وتحول دون الحماية القانونية المتكاملة للانسان رجلا أو امرأة. بالإضافة إلى وضع استراتيجية لتنمية المرأة المصرية والاعتراف بحقوقها وإزالة العوائق التي تحد من قدرتها على المشاركة في المحافظة على البيئة. على أن تعترف الاستراتيجية بدور

في جامعة القاهرة خلال هذا الأسبوع حول القضايا البيئية والإعلام في مصر وتفسير الدراسة نفسها إلى حقيقة أن أكثر من نصف فقراء العالم الثالث من النساء وأنهن يقمن بإعالة أنفسهم والاتفاق على أسرارهن دون أن يكون لديهن أي ممتلكات خاصة أو حماية قانونية أو تأمين اجتماعي وبالذات للعائلات الريفيات كما تؤكد الدراسة قوة التشابه والتداخل بين قضيتي المرأة والبيئة موضحة أن مشكلة المرأة هي مشكلة إنسانية تتعلق بسلوك الأفراد للمجتمع ومنظورهم لأهمية أدوارهم وحقائق وواجبات المرأة



المصدر : الأناضول ١٥/١١

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات التاريخ : ٢٠١٤/٦/٢٥

مشيرة إلى أن هذا لا يقتضي إلا عن طريق خطة طويلة الأمد تشمل جميع العناصر المؤثرة على الطفل بوضع أولويات العناصر الأكثر إلحاحاً. وتؤكد الدكتورة إلهام عفيفي أن التعليم ومحو أمية المرأة والطفل هي السلاح القوي الذي نواجه به المستقبل ويمكن من طريقه تنمية الوعي لدى الإنسان المصري والقضاء على الجهل والتخلف بكل تبعيات التي تترتب عليها، ونؤسس دعائم جيل جديد يستطيع أن يتماهى مع التغيرات العالمية .

جيهان محمود



المصدر : حواء

للتنمية والنشر والخد مات الصحفية والاعلومات التاريخ : ٩٤ / ٦ / ٤

حماية البيئة ومسئولية امرأة!

منظمة للمستوطنات البشرية

يجري الآن تجربة هي الأولى من نوعها في الشرق الأوسط وهي مشروع التنمية المتواصلة التابع للبرنامج الإنمائي للأمم المتحدة. وعندما تختار الجهات العالمية من يقود هذا العمل فإنها تختار الأكفأ ولذا اختيرت حبيبة عيد بنت الإسماعيلية لتتير هذا المشروع الذي بدأ في يناير ١٩٩٢ بمحافظة الإسماعيلية ويستمر حتى نهاية ديسمبر ١٩٩٤. هذا الاختيار نجاح جديد تسهله المرأة في ميدان العمل الذي تثبت من خلاله وبطريقة عملية أن للمرأة حقا في أن تخدم مجتمعا في كل الميادين. وفي هذا الحوار نوجه دعوة عن طريق حبيبة عيدة لتميم تلك التجربة في كل المحافظات.

ويجب أن يدرس استقلالها على المدى البعيد والخطر الأكبر الذي بدأ يلح حتى تنبه له العالم كله هو التأثير الضار للتنمية على البيئة. ومن هنا كان الهدف من المشروع الذي يعمل على تحقيق المعادلة بين إنتاج كاث وتنظيم لاستغلال الموارد لتترك للأجيال القادمة ما يستغلونه وفي الوقت نفسه الحياة في بيئة إنسانية نظيفة لأننا نشرب عليها ولأنا ملاك لها.

أهداف المشروع

□□ إذن فالمشروع يدخل في نطاق التخطيط؟!
... ليس في التخطيط فقط لكن نشر الفكرة على كافة المستويات فليست المصانع فقط هي التي تلوث البيئة أو تستنفذ موارد البيئة لكن الفرد العادي أيضا يفعل نفس الشيء وإن كان التلوث الأكبر يبرز مع الجهات الحكومية والاستثمارية التي تستغل موارد

□□ ونسأل عن أهمية المشروع ومعنى التواصل في التنمية .. فتقول مديرة المشروع: إن الخطط التي توضع للتنمية الاقتصادية تعمل على استغلال خامات البيئة أقصى استغلال ممكن للحصول على أفضل وأكبر إنتاج ممكن لكن أخيرا بدأ العالم ينتبه إلى أن لهذا الاستغلال سلبيات أولها أن الخامات محدودة

البيئة والتنمية

مشروع التنمية المتواصلة كما تشرح حبيبة عيد يهدف إلى إحداث التوازن بين عوامل التنمية في المجتمع وحماية الموارد الطبيعية من المخاطر البيئية وخاصة الموارد البشرية إلى جانب التركيز على المشاركة الشعبية في إدارة التنمية وخلق فرص عمل جديدة.

لكبر من البيئة.

□□ وإلى أي مدى حقق المشروع أهدافه؟!
- المشروع ينقسم إلى

موظفين الأولى تم خلالها التعرف على الموضوعات ذات الأولوية في مجالات التنمية والتي تم تهديدها بمعرفة اللجنة القابلية للمشروع وقد انتهت هذه المرحلة بالتعاون بين الجهات المسؤولة في الإسماعيلية ومنها هيئة قناة



للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ :

١٩٩٤ برمجى ٤

وتواصل. أعتقد أن وجود هذه "جمعية ضرورية في الوقت الذي حاول أن نفر من السلوكيات الخاطئة لدى البعض والتي تهدم كثيرا من جهود التنمية.

□ □ ماهى المناصب التي توليتها حتى شغلت منصب مدير المشروع!!

- تخرجت في كلية الآداب قسم فلسفة وهو مجال بعيد تماما عن على حاليا وحوارات العمل في التدريس لكن لم أوافق وسلت بعد ذلك في الإحصاء والتخطيط ولأنتى أرفض دائما أن أكون موظفة غير منتجة فقد توجهت لدراسة التخطيط بمعهد التخطيط القومى. وقدمت بحثا عن الدراسة الاقتصادية لمحافظة الاسماعيلية وكان ذلك قبل حرب ١٩٦٧. بعدها تقدمت لدراسة الإحصاء العام بجامعة القاهرة وأذكر أنه كان لابد أن أجتاز اختبارا في الرياضيات للثانوية العامة لأنني

كنت بالقسم الأدبى واستطعت خلال شهر واحد أن أذاكر وأنجح في الامتحان والتحق بمعهد الإحصاء وبعد تخرجى عملت بمكتب الإحصاء بالاسماعيلية حتى وصلت إلى مديرية للمكتب وأصدرت أول دليل إحصائى لمحافظة تناولت فيه لأول مرة التسلسل التاريخى لنشأة الاسماعيلية وتكوينها السكانى أثبت فيه أن الاسماعيلية مجتمع ممثل لكل فئات سكان الجمهورية، فمثلا مجتمع التل الكبير مكون من مهاجرين الشرقى ومجتمع فايد من مهاجرين العرب ومجتمع مدينة الاسماعيلية من العريش والشرقية

المرتبطة بالتنمية البيئية المتوازنة وتوجيهها نحو خدمة البيئة المحلية من خلال تنفيذ مشروعات إرشادية للنهوض بالبيئة في الأحياء السكنية.

سلوكيات خاطئة

□ □ وهل تخفف هذه الجمعية عن جمعيات البيئة المنتشرة في بعض المحافظات؟

- الاختلاف يكمن في هدف الجمعية فهى تريد الوصول إلى بيئة أفضل عن طريق إعادة بناء العلاقة بين الإنسان وبيئته لتكون علاقة إئتماء للبيئة وإيست علاقة انتفاع للفقراء. وسبب ذلك من خلال تنفيذ خطة متوازنة تستهدف تحفيز ساكنى المناطق التى سترأى الجمعية اختيارها على المشاركة في مشروعات تحسين البيئة والتنمية البيئية وتشجيع للمشاركة الشعبية لجمهور المتفاعلين بالفهمات داخل هذه المناطق.

وتضيف: وعلى الجانب الآخر تستهدف الجمعية تحسين الظروف الاجتماعية والاقتصادية للسكان من خلال الأنشطة الانتاجية والصناعات البيئية والحرفية وخلق فرص العمل داخل المناطق المختارة وتشجيع المشروعات الانتاجية الصغيرة

كإداة لزيادة الدخل. ومن خلال تنفيذ هذه المشروعات يتم تنفيذ اساليب التوعية لفرس المبادئ الإيجابية والقيم الجمالية والبيئية داخل السكان أنفسهم بحيث يتم الإقناع بصورة غير رسمية وبدون أن نشعر الناس بأننا نضبط فيهم.

السويس وجامعة القناة والجلس الشعبى وجهاز شئون البيئة بجانب الجمعيات الأهلية التطوعية. وأؤكد أنه بالفعل هناك اقتناع كامل لدى جميع الجهات بأهمية المشروع حتى أن الدكتور أحمد جويلى محافظ الاسماعيلية يدعو للاشتراك في أى اجتماع يتعلق بالتنمية حتى لو كانت غير متعلقة بأهداف المشروع.

وقد بدأت المرحلة الثانية وهى الخاصة بوضع استراتيجيه وخطة عمل لجميع الموضوعات التي تمت مناقشتها وجمعها تحت استراتيجيه وخطة عمل شاملة بحيث تفضل على تقليل المخاطر وتحقيق التنمية المتوازنة. أما المرحلة النهائية فهى الخاصة بإعداد مشروعات مدرسة وعرضها على جهات التمويل وقد تم تحديد مجموعات عمل تهتم بالتنمية الزراعية والعمرائة والصناعية بجانب مجموعة خاصة بتنمية بعمرة التسماع إحدى المشكلات البيئية بالاسماعيلية.

النهوض بالبيئة

تأسست منذ ٤ شهور تقريبا جمعية التنمية والبيئة في الاسماعيلية بدعوة منك فهل للجمعية أغراض تختلف عن المشروع؟

- فكرة وجود جمعية تهتم بالبيئة تنبأها الدكتور جويلى محافظ الاسماعيلية بعد أن بدأنا تنفيذ المشروع ونظرا لأهمية دور الأفراد في تحقيق أهداف المشروع فقد دعينا للجمعية تحت اسم التنمية والبيئة تعمل علي تكثيف الجهود في المجالات



يوليو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

الطوعية على مستوى الجمهورية.

□□ كيف تم اختيارك لإدارة

المشروع؟

- من خلال خبرتي في مجال العمل بالتخطيط خاصة ارتباطه بالمجتمع جاء اختياري لأكون المدير الإقليمي لمشروع التنمية المتواصلة التابع للأمم المتحدة.

□□ ومن خلال تعاملاتك مع المجتمع في مجال البيئة ما هو دور المرأة في حماية البيئة؟

- المرأة هي الحرك الأساسية للأسرة وهي أيضا القادرة - إذا اقتضت - على تغيير سلوكيات زوجها إذا كانت تضر بالبيئة إلى جانب تربيته أطفالها على احترام البيئة. وهذا ضمن أهداف جمعية التنمية والبيئة بالاسماعيلية وهو استثمار حماس الناس مع التركيز على المرأة لأنها هي القادرة على تغيير المجتمع.

□□ وهل سيتم نشر المشروع

في بقية محافظات مصر؟

- سيتم في نهاية ١٩٩٤ إقامة مؤتمر قومي لعرض نتائج المشروع بالاسماعيلية ومن خلاله سيبحث إمكانية تطبيقه في محافظات أخرى. وبالنسبة لى أتمنى تطبيق المشروع بجميع المحافظات. ومن خلال هذا الحوار أوجه الدعوة إلى تنفيذ توصيات المؤتمر القادم بأسرع وقت لحماية البيئة والإنسان المصري □

نجلاء عبد العال

وسيناء، أما القطرة فمن سيناء وحدها.

وتضيف: المرحلة الثانية من حياتي تبدأ من عام ١٩٧٤ حيث عينت مديرة لإدارة البحوث الاقتصادية بالمحافظة وفي الوقت نفسه باعثة اجتماعية بمشروع تنمية وتطوير أبوهلوة ثم نائب مدير ثم مدير للمشروع نفسه وقد تم خلال هذه الفترة فتح طريق العشريني وهو من أهم الطرق بالاسماعيلية وقد لاحظنا معوقات كثيرة لرفض أهالي المنطقة الإقتناع بأهمية الطريق، ثم تعينني بعد ذلك مديرة للتخطيط العمراني بالاسماعيلية ومن الأعمال التي أعتز بها خلال هذه الفترة تطوير مناطق الصفا وزمزم والمروة وكانت مناطق عشوائية حول المسارف وتغير الحال تماما بعد مدة قصيرة ثم شغلت بعدها منصب مديرة لخدمة الطرق بالاسماعيلية لمدة ٤ شهور.

أما المرحلة الثالثة لوظائف حبيبة عبد مدير مشروع الاسماعيلية للتنمية المتواصلة فهو كما تقول الانتقال للعمل بأحد المكاتب الاستشارية لتأسيس إدارات الأراضي بالمحافظات الضربية القاهرة - الاسكندرية - بورسعيد - السويس - القليوبية - الجيزة.. وكان هذا العمل يتطلب انتقالا للقاهرة حيث عملت بعد ذلك بأحد المكاتب الخاصة بالتخطيط الاجتماعي وزرت عددا ضخما من الجمعيات الأهلية



المصدر
الأمم المتحدة

للنشر والذخائر الصحفية والمعلومات التاريخ : ٤ يونيو ١٩٩٤

حماية البيئة وحظر نقل

التفاريات عبر الحدود

في ختام أعمال مؤتمر عدم التمييز
أسس لكه الوزراء أهمية مواجهة مشكلات
البيئة وتكثيف الجهود للمحافظة عليها
والحرص على ألا تسبب عمليات التنمية
أضراراً بها وأكدت أهمية حظر أي نقل
للتفاريات الخطيرة عبر الحدود اعتباراً من
نهاية عام ١٩٩٧ طبقاً لأحكام المؤتمر
الثاني الذي انعقد في مدينة ديارف
السويسرية وأكد المؤتمر احترام حقوق
الأعضاء لجميع حقوق الإنسان وحرياته
الإنسانية



المصدر : 

٥ يونيو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

ندوة خفض المخلفات

يعقد جهاز شئون البيئة بالاشتراك مع الجمعية المصرية لتطوير التعبئة والتغليف والصندوق الاجتماعي بعد غد «الغربيين» للتوعية البيئية لخفض كميات المخلفات ومصرح د. محمد الرزقا مدير مشروعات حماية البيئة من المخلفات الصلبة والمواد الخطرة بالجهاز بأن الهدف هو إعادة تدوير المخلفات الناتجة عن التعبئة.



المصدر :



١٢ يونيو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والعمومات

نفايات

بلا

روائع

صغيرة!

● الروائع التي
تصدر عن الزراعة
للزراعة يمكن أن تكون
روائع منفردة .
أن القيمة المالية لذلك
الزبل الذي تستعمله
المزارع تساوي ما
يعادل مائتي مليون
جنيه كل سنة .
لما الأمور الرئيسية
التي تسبب تلك الروائع
الكريهة فهي نشر الزبل
على سطح الأرض
الزراعة وانفتاح أماكن
خزنها ورائحة أماكن
بقاء النفايات .
تعمل أماكن عديدة

على إيجاد طرق فعالة
للتقليل من الروائع الكريهة، وتجد من هؤلاء القائمين على الدراسات في مجال
أبحاث الأطعمة والشئون الزراعية ومجلس الأبحاث سبيلس في بيدفورد وكذلك
مجالس أبحاث الأطعمة والشئون الزراعية المنتشرة في أنحاء ديون وويلز تعمل
من أجل إيجاد طرق فعالة للتقليل من الروائع الكريهة وهم يحاولون ذلك عن
طريق الفهم العلمي للصحيح لها ، والتعرف على العمليات الكيميائية الحيوية
والطبيعية التي تولد الغازات أصلا وتفرزها من روث الحيوانات .
سيجربى التعرف على الظروف التي تقلل من إفراز الروائع الكريهة، لأنه
سيؤدي إلى تحسين مدى التحكم في المواد التي تستعملها الزراعة المركزة .
وأبحاثهم هذه ستقود أيضا إلى إيجاد طرق إدارية جديدة وإلى وضع
تصميمات نافعة للمزارع وإلى استنباط وسائل ناجحة لتنظيم إدارة النفايات
وهذه بدورها ستقلل من التلوث الجوي وتخفف من القلق الشعبي حول هذه
الأمور .
ولا يوجد في الوقت الحاضر أي بديل عن آلاف الأنسان في حساسيته
وقدرته على شم الروائع إلا أن العلماء في سبيلس يقومون الآن بأبحاث خاصة



المصدر :

الأهرام الاقتصادي

التاريخ :

١٣ يونيو ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لايجاد جهاز الكتروني يستطيع ان يقوم بوظيفة الانف الانساني.
وفي هذه الاثناء يقوم المجلس بتقديم خدمة تجارية فيستعمل جهاز الشم الذي
انتجه وهو جهاز شديد الحساسية. وهكذا يجري استعمال هذا الجهاز في
مختبر الروائح لتخفيف كل عينة هوائية وذلك باضافة احجام معلومة اليها من
الهواء الخالي من الروائح ثم تقديم كل عملية تخفيف الى عدد من الاشخاص
المتحدين الذين تخصصوا في تثقيف حساسية شمعهم تثقيفا عاليا.
والغاية هي الوصول الى التخفيف المناسب الذي يمكن لخمس من المائة من
المتحدين ان يلاحظوا وجود رائحة فيه وخمسين في المائة لا يقدرون على
ملاحظة ذلك
حدة الرائحة هي مقدار قوتها التي يقرها المتحدين حسب مقياس تدريجي
يتفاوت من الصفر الى الرقم ستة. أي من عدم وجود الرائحة على الإطلاق الى
وجود رائحة قوية جدا.
ومن العلاقة القائمة بين حدة الرائحة وتركيز المادة يمكن بقرة الشم الانسانية
واستعمال جهاز الشم ان يجري تقدير لدى سهولة او صعوبة للتكثير من قوة
أي مصدر من مصادر الرائحة.



من أجل الحفاظ على البيئة

أول بحيرة مصرية

للتخلص من نفايات المستشفيات!



د. اسماعيل عبد اللطيف

نفايات المستشفيات مشكلة حقيقية قد تصل إلى خطورتها إلى مرتبة الجريمة العنيدة، ونحن لانبالغ في الوصف، لأن تركها للزبائن الذين يجهلون كيفية التعامل معها يشكل مصحح، يجعلها إلى مصدر دائم لنشر الأوبئة والجراثيم والأمراض إلى الأصحاء من البشر. وقانون البيئة الذي صدر مؤخرا يلزم أي نشاط زراعي أو صناعي أو تجاري بالتخلص من نفاياته، بأسلوب لا يندرج عنه خطورة لا على البيئة أو البشر. فما بالك بنفايات، المستشفيات بكل ما تحمله من مخاطر؟

بطرقا تقنية علمية تمتع بأي غارات حاضرة عنها ملوحة البيئة وتقول د. شاكيناز طه الشنكلوي استاذة تقسم الهندسة الكيميائية بجامعة القاهرة إن التخلص من مخلفات المستشفيات ليس أمرا سهلا لأن بعض المخلفات كالبلاستيك لا يمكن إعادة استخدامه وتدمره مرة ثانية مثل الورق الذي يعاد فربه ويحول مرة ثانية إلى صناعة الورق، أو الزجاج الذي يستعمل وجده في صناعة الزجاج أو المعادن التي يمكن صهرها وتشكيلها مرة ثانية. أما الورع مخلف بالنسبة لمادة البلاستيك التي إذا جرت تواد غارات صلبة ضارة بالصحة والبيئة ولو دخلت لا تتحلل في القشرة بمرور الوقت ولكن لا تحلل نصف مساحة الأرض، وأقل الوحيد للتخلص من البلاستيك هو تجميعه

جهات متخصصة في إعادة تصنيعها وتحويلها بعد تطهيرها بالمواد الكيميائية، وذلك باستثناء المواد المشعة التي لها معالجة خاصة وتندرج د. كوكبا سعد الدين عبد الوهاب رئيسة قسم الميكروبيولوجي بطي بنات الأزهر بأن نكتب على هذه الأوعية كلمة خطر، وإذا لم تكن هناك الفرصة لإعادة تصنيعها، فنحن

يقول د. محمد اسماعيل عبد اللطيف استاذ طب الصناعات بمستشفى قصر العيني أن للمستشفيات في الخارج تتخلص من مخلفاتها، بطريقة صحية ومفيدة اقتصاديا، فهي تصفها وتضع كل صنف في وعاء خاص به (فلسفي، بولي، كرتون، زجاج، مساحن، بلاستيك)، ثم تجمعها وتوزعها على

وأفرجه واستخدمه في أسهل الطرق وأي صناعة طب، غريب يستخدم في ميادين خاصة مثل الاستراحات. ●● يقول الدكتور محمد البتاتوني نائب مدير مستشفيات قصر العيني: لدينا بغطيرة آثار نفايات للمستشفيات على الصحة العامة فقد نقرر أن يكون مستشفى قصر العيني أول مستشفى يطبق أحدث نموذج التخلص من النفايات وقد تم بالفعل الاتفاق مع جهاز شئون البيئة برئاسة الجيولوجي صلاح حاتم والديمارن على تنفيذ أول مشروع للتخلص من مخلفات مستشفى قصر العيني بطريقة حديثة تحقق للمولان الحماية من تلوث الأرض والبيئة من القنوط الجوي ويتضمن المشروع تشكيل فريق فني على أحدث كيفية جمع مخلفات المرضى والتخلص منها بطريقة صحية آمنة وانتهى البحث إلى تأسيس



الى مليون جنيه وترشيدها للإنفاق فقد قررنا الاستفادة بالخبرات المحلية من الباحثين والعلماء والهيئة العربية للتصنيع وتم الاتفاق مع وزارة البحث العلمي على تصميم وتنفيذ نموذج محلي لمراقبة مخلفات للمستشفيات تتوافر فيها الشروط الصحية والبيئية اللازمة ويساهم الجهاز بـ ٨٠ ألف جنيه ووزارة البحث العلمي والانتاج العربي بقيمة التكاليف ومن المقرر ان تبدأ عمليات اختبارات الأداء في اواخر العام الحالي لتؤكد من سلامة الأداء وعدم تلوث البيئة بنتائج الحرق وتعتبر هذه البعثة ثروة طبية قد تميم على باقي للمستشفيات ومن ثم نقضي على مشكلة نفايات المستشفيات واتكروا الضارة على الانسان والبيئة.

سلوى غنيم

المخلفات الى قسمين قسم عامى يمكن اعادة تدويره مرة اخرى وبعد تطهيره وبعاد الاستفادة به ويضم الدواك للمدنية والزجاج والورق والفتن والورق الثاني الدواك الصغيرة والتي لابد ان توضع في الكياس يكتب عليها خطره لانها منسفر لعموى الأمراض وتشخصن من الصفن لان اسراض التهاب الكبدى كروانى والايمن تنقل عن طريق الحفن وكذلك غيارات الجروح ومخلفات العمليات الجراحية وهذه النوعية تقرر التخلص منها بحرقها قبل خروجها من المستشفى.

● ويؤمل الدكتور محمد الزرقا انطلاقا من دور الجهاز في الاهتمام بالبيئة ومنع أى تلوث جوى بدأ التفكير فى ضرورة استخدام للمستشفيات محارق حديثة الا ان شراء محرقه مناسبة بالمواصفات الفنية للصحة بكلفة جدا قد تصل



المصدر : الأخبار

للتش والذ مات الصحفية والمعلو مات التاريخ : ١٩٩٤ / ٦ / ٢٦

رئيس جهاز البيئة « للأخبار »

مصر ترفض استيراد مخلفات فطرية تحديد النفايات المحظور دخولها

كتب محمد عبدالمقصود :

أكد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن مصر تمانع استيراد أي مخلفات فطرية .. وأن مصر ردت على اقتراح منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية برفضها لاستيراد جميع المخلفات الزراعية في القوائم الثلاث الصادرة عن اتفاقية بازل .. أنه لم يصحح باستيراد أي مخلفات لأعادة تدويرها .



صلاح حافظ

رئيس جهاز شئون البيئة

المصرية الخزالية .. والنفايات التي

يصدر عنها السماعات والنفايات

الغالبية للانحياز والاشتغال .

وأضاف رئيس الجهاز أنه يتم

حاليا التنسيق مع وزارة الاقتصاد

ومصلحة الجمارك لتحديد جداول

النفايات الخطرة المحظور

استيرادها .. وأن اللائحة التنفيذية

للنظن للبيئة التي ستصدر الشهر

وأضاف رئيس جهاز البيئة أن القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الخاص

بشئون البيئة ينص في المادة ٢٥ منه

على حظر تداول المواد والمنتجات

الخطرة بغير ترخيص يصدر من الجهة

المختصة .. وبعد المواد الخطرة بأنها

المواد والنفايات الخطرة الزراعية

ومنها المبيدات والخصيبات ..

والنفايات الخطرة الصناعية والمواد

والنفايات الخطرة للمستشفيات ..

والنفايات الدوائية والمعملية والمبيدات

والنفايات الصناعية والمواد الخطرة بغير ترخيص يصدر من الجهة المختصة .. وبعد المواد الخطرة بأنها المواد والنفايات الخطرة الزراعية ومنها المبيدات والخصيبات .. والنفايات الخطرة الصناعية والمواد والنفايات الخطرة للمستشفيات .. والنفايات الدوائية والمعملية والمبيدات

وقال رئيس الجهاز في تصريحاته للأخبار ، أنه بالنسبة لمصر السفن

الناقلة للمواد الخطرة في المياه

الاقليمية المصرية بضرورة اخطار جهاز

شئون البيئة مسبقا بمحتويات هذه

السفن وطرق الوقاية والعلاج من

مخاطرها وخطط الطوارئ .. وكيفية

التصرف في حالة وقوع حادث وأسم

وعنوان ورقم تليفون ومالك الشخص

السفن الذي يمكن الاتصال به في

حالة الطوارئ .



أزمة البيئة في مصر (١) ألمانيا تحذر أعضاء سفارتها بالقاهرة من زيادة الرصاص في دوائهم التسوث.. المصدر الرئيس للإصابة بتصلب الشرايين

والذين يقومون في المتوسط ١٢٥
ميكروجراما تختلفت من ٩٠ إلى ١٨٥٠ لما
أعلى نسبة ظهرت كانت في معاد ثلاثة
لأشخاص يعيشون في وسط القاهرة
وكانت ١٨٠ ميكروجراما. وعندما قارنا
بين نتائج تحليل ١٩٩١ وتحليل ١٩٩٢
وجدنا أن الاختلاف نسبيا كبيرا، إلى أن
النتائج اختلفت. وقد أكد التقرير أن السبب
الرئيسي لارتفاع البيئة بالرصاص في
القاهرة هو البنزين الذي به رصاص
الوقود، حيث أن هناك فاصلات لسيارات
تقوم بترسيب الرصاص في الهواء
على السطوح وبها يعني أن أفراد تلت سرق
يرفع الرصاص كان مسجلا لأن عوادم
السيارات تصد في الشوارع، ولا يمكن
استخدام المعاملات التي بها رصاص
مختصرة في معاصر كثر من في دولة
والأشخاص من مواليد لهذه يتم تعليمها
بواسطة الرصاص، بل أن حلب السطوح
للمطبخ يتم ملئها بالرصاص أيضا.

وقد أكد التقرير أن صحة الإنسان
المرضى يقول الدكتور محمد نصر استاذ
جراحة القلب أن المواطن المصري يعاني
من تلاتين ضعف من سكر السكر في
معدل ملها سواء في الشوارع أو في
أو في المدن الصناعية أو حتى في الريف.
ويوجد تلاتون من سكان ملها حيث
أصبح التدخين كثر وسبب تلاتين ضعف
لدرجة أن الأطفال في الشوارع يمشون
بخرافة تحمكة أكلات التدخين في
وسائل الإعلام كذا لغت من ملها
بلافا، فماتنا ترى أكلات التدخين
التي تظهر أرجل القوي لتطبخ ممتدة.
قد أظهر التقرير لارتفاع التدخين بين مجموعة
المرضى لارتفاع القلب والكبد كالمزاد كالمزاد

قلب الأورون الواسع، مثال هذا تسامات ليسم لقلب أمام الشمس للمرضى، كي
يحدث تدهور إلى الأذى كي تلتل الدماء وحسب الأتسان والأشخاص الجلدية التي قد
تتطور وتؤدي إلى الإصابة بمرض السرطان. ولشب الأورون هو إحدى نتائج تلوث بيئة
المرضى، التي أصبحت في شوارعها إلى أنصار ملها من يعيشون فيها. ولأن
يساهمون أيضا في تلوث الأتسان التي تحسب الأتسان بسبب تدخينهم لبيتهم.
لأشخاص القلب والتعب والكل نتائج خطيرة لتلوث الماء والهواء والطعام، وقد وردت تلت
تقرير السطوح وتحت من لصل البيوت للبيئة التي تسلم بالهنا في تلوث الأتسان

تأثير خطير
هناك تقرير صدر عن السفارة الألمانية بالقاهرة من مواطنيها الذين يعيشون في
القاهرة، ويقول التقرير أن الملوثات الخطيرة الصحية التي تلتل في القاهرة تسبب
للمرضى، وبمعدل خطيرة يمكن أن يكون له آثار ضارة على شئ الأطفال تمت من
الساعة وكان المركز الأمريكي لتلويمة الأتسان هو أول الهيئات التي سارعت بتعليم
تلك هذا التقرير وأشخاص التوجيهات اللازمة لما يجب عمله من شمل نسبة
الرصاص في الدم.

كما كانت نسبة الرصاص أقل من ١٠٠ ميكروجرام في التربة في نسبة
طبيعية، أما لا كانت ما بين ٢٠٠٠٠
للمعمر نسبة ملها ولكن في حدود
الطبيعية، أما لا كانت نسبة أكبر من
٢٠٠٠ تتغير نسبة ملها خصوصا في
الأطفال تمت من ١٢ سنة. وبالنسبة
للكبار تتغير نسبة ٣٠٠ ميكروجرام في
التراب نسبة كبيرة.
وقد بدأ للتدبير الألماني للبيئة في
سفارة للتدبير بالقاهرة برفضها للتدبيرات
للمرضى أعضاء سفارة ألمانيا وسرهم
للتدبير على نسبة الرصاص في ملها.
وفي ١٩٩٢ بكت الهيئات الدولية
للمجموعة الأوروبية وسويسرا تشارك
في لصل في هذا التقرير وقد تدر
النتائج وكانت كالآتي:
قد ألتل المعص على ٧٩ ميلها في أوروبا
وسرهم، وكان متوسط عدد الأسرة لربة
أفراد، فتمت نسبة ملها عشرة أطفال
مريض من ستة أشهر إلى ستة سنوات.
وبالنسبة للأطفال من ستة إلى اثني عشرة
سنة وتم تحليل نسبة الرصاص في ملها
لأنها تلتل تم اختبارها بواسطة الجسم
الطبيعي بمرارة الخارجة الأتية في بون،
وكانت النتيجة بالنسبة للقاهرة كالآتي:
● كان متوسط نسبة الرصاص في دم
البنات ١٢٦ ميكروجراما لقلب، قلها ٥٧
والبنات ٢٩٩ في التربة.

الأطفال من سن ٦ شهور إلى ٦
سنوات كانت نسبة الرصاص في ملها
١١٧ ميكروجراما في التربة والسطوح
النسبة ما بين ٥٥ إلى ١٧٢ ميكروجراما
في التربة.
● خمسة أطفال من عشرة نسبة ترسب
الرصاص في ملها كانت أعلى من ١٠٠
ميكروجرام في التربة. الأطفال من سن ٧
١٠ سنة كان متوسط نسبة الرصاص
في ملها ١٠٢.٦ ميكروجرام في التربة.
● ستة أطفال من ثمانية تمتد نسبة
الرصاص في ملها كانت لتسور بها
١٠٠ ميكروجرام في التربة. بالإضافة
إلى أن لحد عشر طفلا من ثمانية عشر
طفلا وهي نسبة ٦٦٪ ثبت وجود نسبة
رصاص أعلى من الطبيعية في ملها.
● أما الأطفال الذين لمتوا من اثني عشر
ملها لم يجرأ لحد منهم نسبة الرصاص
في ملها.

هوامد مهورات
وأن لحد هذا بعد ذلك بالانتقال إلى ملها
الأتية لملها، ووجدنا أن البنين
يقومون تلويمة لمتوا نسبة الرصاص
لهم ١٥٥١ ميكروجراما تختلفت من
١١٨٥٠. والذين يقومون في التربة ٢٩٧.
ميكروجراما تختلفت من ٩٠.



بأوليات اللجنة ان لستمال اساية في
شخص بمراسل القلب وشرابون القلب
نقل بنسبة ١٧٨/٢ في غير للخطون.
الكلوث والبريق القلب
ومن تاليف للكلوث القوي على القلب
يقول الدكتور محمد صبر.. تقوم الاضحية
للخاطبة بالقلب باستحقاق الاضحية
والعظام التي تسور في قدم، لتقوم بخرج
جدار الارضية الدموية مما يسمح لتكرات
قدم الجبهشاء بالتحول إلى أسفل هذا
الجدار بعد التهام دعون قدم مع المستطاح
الدموي، وتقوم بتكوين شبكة تمت جدار
الرماء الدموي لتتربسب عليها املاح
الكالسيوم فينتج هذا الجدار ويضيق
قشر الرماء الدموي، مما يؤدي إلى تضيق
الاجهاف الاستوائية في جدار الرماء
الدموي، ويحل محلها الجاهف جاسدة، وهي
ما يسمى بصلب الشرايين.



طب البيئة

التلوث يضاعف من انتشار أورام الرئة والكبد والمثانة

زاد انتشار الأمراض، وتختلف الاعراض، ولم تعد اعراض الأمراض تقليدية. ويعتبر أطباء طب الأورام بأن الإصابة زادت بشكل يدعو الي القلق. وتأتي أكثر من عالم متخصص، بضرورة في الإجراس لأن أعراض الخطر تصعب بها. وفي رأي د. صلاح السيدى استاذ علاج الأورام ببط القاهرة أن البيئة والتلوث من العوامل التي ظهرت على السطح بصورة حادة، وكثرة عوامل اذا ما تجنباها فإنها سوف تمنع ظهور الإصابة مثل التدخين الصلوي عن ٨٥٪ من سرطان الرئة بين الرجال ٧٥٪ بين السيدات.. ولاسيما الذين يسرفون في التدخين لأكثر من ٤٠ سيجاره في اليوم. معدلات الوفاة بسرطان الرئة بينهم ما بين ٥ الى ٢٥ مرة اعلى من الذين لا يدخنون، كذلك مثل الهرمونات التي تعطي دون إشراف طبي، وتقلل أسباب المرض مثل تلوث البيئة وعلى الأخص تلوث الهواء والماء والتلواء. فإن هذا التلوث يسبب سرطانات الرئة والكبد والمثانة. فمثلا الأطعمة الفنية بالدهون تسبب أورام الثدي والقولون. والأطعمة الغنية بالبروتين تسمى من سرطان القولون. والطعام الملوث كالمسبب بالفسخسوات والفطرية والفيتامينات مثل أ، ج تسمى.. ولا تنسى دودة البلهارسيا.. والكحول والفيرسات.

والنسيجه.. لتشخيص للمكسر.. والفحص الدوري، مثل فحص الدم واستمرار. وفحص دوري فوق سن الأربعين، فحص الغدد عنق الرحم، فحص البول، فحص الدم، ستتم من جازوا من الأربعين كل سنة مرة. وفحص البروستاتا بالموجات لمن عمر بواية الأربعين في الرجال. ولا تنهون مع ظهور أى ورم. أو حدوث نزيف، أو تضاعف الفسفات والوجحات، أو تغير بيرة الصوت، تغير في عانة الإخراج. الإسهال فقدان الوزن دون سبب واضح، هذه نصائح.. علاج.. واتباعها يجعل الشفاء التام عند ظهور المرض مؤمرا.



طلبا ان جهاز شئون البيئة لم ينجح في حملة
سكان المناطق الصناعية من تلوث التربة والتربة
شركاتها. فاقبل ما يجب عليه. إصدار تعميم يقول :
«حفظنا على صحة كل مواطن يشتم الدخان والتربة.
عليه ان يخلق معه مرتين يوميا.. ويطلعها.. من
منافذها !!

عبد النسي عبد الجباري



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٤/٧/٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مصانع كبرى بدأت معالجة مخلفاتها السامة

وزير الأشغال يؤكد: الصرف

الصناعي لا يزال أخطر ملوث للنيل

ويطالب ٣٦ مصنعا تصريف

في النهر بالأسراع بالمعالجة

أول إئتذار

لنهر الخالد

خطورة المواد التي يتم
تصريفها في النيل . فهل تكون
هذه المصانع هي البداية ثم
يتبعها أكثر من أربعين
مصنعا تقوم بالتصريف في
النهر؟

أخيرا .. وبعد سنوات
طوال من قيام المصانع
بتصريف مخلفاتها في مجرى
النيل .. استجابت ٤ مصانع
لقرار وزير الأشغال بإنشاء
وحدات معالجة لتقليل



٢٠٢٥

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الوزير القضا وحدة معالجة مياه الصرف وتوفلتا تماما من الماء المخلفات في التلث ولقنته بالاستفادة من مزعة تلح ضمن أراضي الشركة الصرف فيها بدلا من التلث وكانت تكاليف وحدة المعالجة عالية ولكننا فضلنا تطبيق القانون واحترامه وهي تعمل بكفاءة عالية ولا توجد مشاكل بها

على الاطلاق ● وأخيرا نقول د. سمير ابرو العلا الأستاذة بقسم بحوث تلوث المياه وأحدى المتخصصات في دراسة التلوث الناتج من الصرف الصناعي في مياه التلث

توجد طريقتان لمعالجة مياه صرف المصانع .. الأولى معالجة ابتدائية من داخل المصانع نفسها من طريق فصل مياه التلث التي تتصل ٩٠٪ من مياه الصرف عن مياه التصنيع التي تتصل

تحتوي في المخلفات والتي تصل نسبتها الى ١٠٪ وبالتالي يمكن الاستفادة من مياه التلث وإعادة استخدامها مرة أخرى .. كما يمكن استخلاص مواد مبرقعة المصن من مياه الصرف مثلما فعلت مصانع كثر الزيوت واستخلصت مادة مكافئة وقرت ٦٠٠ ألف جنيه شهريا والطريقة الثانية هي الماء المخلفات في شبكة المجاري بعد معالجتها وفصل المواد الضارة مثل السيانيد والفينول التي تؤثر على شبكات المجاري

وتواجه الشركات والمصانع صعوبات تتمثل في التكلفة الباهظة لخدمات المعالجة بالإضافة الى الحاجة لوجود متخصصين من درجة عالية من الكفاءة لتشغيل هذه الوحدات

● ومن حجم الخطر الذي حيطته وحدات معالجة مياه الصرف عن التلث نصيب د. سمير

مصنع الكوك كان يصرف المخلفات التي تحتوي على الفينول والسيانيد وهي مواد سامة شديدة الضرر بالحياة المائية في التلث أي على الأسماك والكتائنات البحرية الأخرى

● ومصنع الحديد والصلب كان يصرف مخلفات تحتوي على معادن ثقيلة بالإضافة الى مواد عضوية ناتجة عن مخلفات البترول

● وفي النهاية يؤكد وزير الأشغال ان التعاون المستمر بين الوزارة وبين المصانع التي تلقي مخلفاتها في مياه التلث من أجل وقف التلوث نهائيا وتقليل نسبة المخلفات من هذه المصانع والتي وصلت الى ٥٧٪ طبقا لآخر الإحصائيات

القاهرة محطة صرف صحي داخل أراضي الشركة حيث خصصنا لها حوالي ١٠٠٠ متر وتولت الشركة مد الحطة بطرقي ضغط كوبرياء لضمان استمرار التغذية المستمرة للمحطة وقد تكلف إنشاء وحدة المعالجة حوالي ٢٠ مليون جنيه

ويضيف قائلا .. اتخذنا هذه الخطوة للمخلفات على البنية وتنفيذا للقانون فالمخلفات التي تخرج من المصنع تحتوي على مواد كيميائية لها تأثير ضار بالبيئة كما ان الأراضي المحيطة بالمصنع أراضي زراعية سوف تتأثر حتما بهذه المخلفات وكما في السابق تقوم بحفر بواص وتصرف فيها وكما امتلأت واحدة حفرنا الأخرى كان يضيع الوقت ويكلفنا الكثير وحول مخلفات بدء مشروع تصريف

المخلفات الجديد يتم الهندس حسن القاضي مشكلة تتعلق باستخدام وحدات المعالجة ويقول

محطة الصرف الصحي تسمح لنا بالصرف لمدة ست ساعات فقط ونضعنا من الصرف باقي الوقت .. أي أننا نصرف ٢٤٪ فقط من مخلفاتنا ثم نضطر لاستخدام الطرق القديمة الضارة بالبيئة في تصريف الجزء الباقى وهذا بالطبع يؤثر علينا أكثر من تأثيره على الآخرين

● أما جابر صديق المدير الإداري لشركة بورتلاند للأسمنت بطوان وهي إحدى الشركات التي التزمت بقرار الوزير فيسقط مخلفات مصنع الإهراء والاستم الأساسية تخرج عن طريق

الهباء ولكن بعض المخلفات كان يتم تصريفها في التلث واستجابة لقرار

في البداية يقول الدكتور عبد الوادى راضى وزير الأشغال : قامت بعض المصانع التي تمثل مخلفاتها التي تصريفها في التلث خطرا كبيرا على مياهه بتركيب وحدات معالجة لهذه المخلفات بحيث يال خطرها أو يعتمد عند التصريف في مياه التلث وهي مصانع الحديد والصلب وبلوان وأسمنت بورتلاند وشم الكوك والنشا والجلوكوز

وبعض هذه الشركات قامت بالتركيب منذ فترة والأخر يقوم بالتركيب في الوقت الحالي

● الفريب في الأمر .. أو المفارقة الكبرى ان بعض المصانع التي تصرف في التلث تشكو من القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ والذي ينظم الصرف في مياه التلث ونهجه بالصراة والمعالجة

يؤكد الوزير ان القانون ليس به مبالاة أو صرامة بل على العكس فإنه يربح هذه الشركات والمصانع وفي محاولة للتخفيف من مواد هذا القانون هي تهاون في حق التلث ان تسمح به

وان القانون التالى رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ هو قانون لحماية البيئة ومكمل للقانون الايل

● ولكن هل يمكن ان توقف المصانع نهائيا عن الصرف في التلث ؟ يقول الوزير : أنا أكثر الذين يطالبون بهذا .. فليذهبوا للصحره ويذهبوا تماما عن التلث لأن الضرر يتال الجميع .. ولقد بدأنا بالفعل في إجراء دراسات جدوى ليحث إمكانية تحويل الصرف الى الصحراء

٤ مصانع استجابت

أما المصانع التي التزمت بالقرار وبدأت بالفعل في تركيب وحدات المعالجة أو قامت بتركيبها فكانت لها ميراثها المشقة في ذلك

● الهندس حسين القاضى رئيس الخطات الفنية المشرفة على مشروع وحدات المعالجة بشركة قسم الكوك يقول

بدأنا هذا المشروع منذ فترة طويلة وهناك استثمارات لهذا المشروع في فكرة المشروع تقوم على إنشاء بعض مصانع السد والكوك

● وفكرة المشروع تقوم على إنشاء وحدة معالجة مياه الصرف الخاصة بشركة ثم ضخها في شبكات المجارى العادية وقد أتم الجهاز التنفيذى للصرف الصحي التابع لمحافظة



المصدر: **الأمم المتحدة**

٢ شهر ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ:



د. كوكا سعد الدين

لحم البشر يقتل الجوع



أصبح انتشار الأمراض المعدية أمراً يثير القلق المجتمعي لما لها من أثر على البيئة وهناك وباء الإيدز والتهاب الكبد والتهانوس. وقد عرف الإنسان المصري القديم الأوبئة ويتبادر سؤال عن دور المراكز الصحية المتخصصة لدراسات انتشار الفيروسات والوقاية الذي يمكن أن تحفظه الخدمة الصحية.

تقول د. كوكا سعد الدين رئيسة قسم الميكروبيولوجي بجامعة الأزهر: تقدم المراكز البحثية دراساتها إلا أنها تعتمد على تمويلها على الفتح والهبات، فمثلاً حصلنا على منحة من وزارة الصحة فعملاً بدراسة حقلية عن كفاءة التطعيم ضد الحصبة وتأثيره على

أمراض الاستسهال في الأطفال، وأوصينا بزيادة إمدادات تطعيم الأطفال والثالثة من صلاحية المصل وبصفة ثالثة إلا أن نقص التمويل لا يمكننا من البحوث المكتملة لإصابات فيروس الكبد فحسب بل ونظهور

حالات الأجهاض المتكرر.. أما الفيروسات المسببة للتهانوس فحالات القلب المسبب للتهانوس المصرية فوجد أنها تصيب صغار السن. كذلك هناك فيروسات تسبب في مرض البول السكري في الأطفال وقامت بالدراسات فيها د. رباب الرشيدى وعن ثلوث البيئة وعلاقتها بانتشار الفيروسات ووباء حمى الوادى المتصدع الذى ظهر في الماشية

قالت د. كوكا سعد الدين: أول ما ظهر وباء حمى الوادى سنة ١٩٨٨ درسنا عينات المرضى وفصلنا الفيروس وتم تزويجها لتصلح لحكم مصرى ثابته ذلك دراسات لتحسين صفات الطعم المستخدم حالياً للحيوان ليكون مطابقاً لمواصفات هيئة الصحة العالمية، ونستغفمه للأنسان إلا أن استكمال الدراسات التطبيقية يحتاج إلى أموال نحن نفكر فيها وندعو المهتمين بالبيئة لمساعدتنا لنقضى على الكثير من الفيروسات المنتشرة في البيئة فمثلاً قام الدكتور محمد أحمد على بدراسات عن وجود فيروسات شلل الأطفال والفيروسات المعوية والكبد الويلاني فحسب (١) في مجلة الصرف قبل معالجتها وأدعى دراسة معالجة مياه الصرف اللوثة باستخدام غاز الأوزون لمعالجته اللوثة أكثر من فكلور، لأنه معالجة مياه الصرف لحماية البيئة من انتشار الأمراض وانتقال العدوى.

مؤلف: اسماعيل عبد الوهاب

نفايات سوقى العبور و٦ أكتوبر تتحول الى أعلاف للحيوان



محمد صابر

بدأ فريق علمي بالمركز القومي للبحوث إجراء مجموعة من الدراسات لتحويل النفايات الصلبة المتولدة من أسواق الخضار والفاكهة بسوقى ٦ أكتوبر والعبور الى أعلاف للحيوان باستخدام طريقة التجفيف الشمسي والسيلاج، وبلى ذلك تقييم صلاحية العلف المنتج لتغذية الحيوانات المستزرعة. وصرح الدكتور محمد صابر استاذ الميكروبيولوجيا البيئية بالمركز القومي للبحوث ورئيس الفريق البحثي بأن نتائج الألفية قد أكدت لاحتواء هذه المخلفات العضوية على ١١,٥٪ البالي و ٩٪ بروتين و ٧,٥٪ دهون الى جانب نسبة من الألياف والفوسفور والبوتاسيوم وجميعها مكونات هامة يجب ان تؤخذ في الحسبان عند التفكير في تحويل النفايات الى أعلاف.



أزمة البيئة في مصر (٢) الحقيقة اسمها .. الرصاص

يستخدمها ٦٠ مليون انسان من القاسي السمعي إلى مبيدات وروائح وبها هو لعد لفساد كسد الحق، لأن القبيح كان يأتي كل عام ليزيل كل ما يتحلل بنهر النيل من رصاص، ورواح ضارة لتلوث، للهامة نظيفة حتى

موعد الفيضان الذي يليه، هذا فضلا عن أن القذرة بنهر النيل كانت على اعلى درجة والقمامة بمصادر للهواء كانت تمت لفساد دقيق ويأخذ للواء الكيمياء العالية للتعرف بها.

وإد القذرة هذا الآن وأصبح نهر النيل عبارة عن بركة رائحة ترتفع فيها جميع أنواع البكتيريا والمخلفات الكيميائية والكيميائية للفساد والجسم البشري وبها يمكن الاشارة إلى دور كطب البوائقي الذي يجب أن تكون قراراته حاسمة وأن تلتزم واعتقد أن جهود الطمعة والمخالفات القومية

للخساسة قد قامت بدراسة هذه للوسوعات دراسة مستطوية، وأصدرت فيها دراسات علمية لكن لم ينفذ منها حرف واحد.

ولا بد للتخلص من هذه للشككة تكوين هيئة عليا من كبر علماء البيئة والطب البوائقي في مصر لدراسة هذه للشككة من جذورها، وأسما القوسيات القاذرة والتي يجب أن توضع موضع التشديد القوي...

وبعبر هذا نستحصل صحة الانسان للصرى من سره إلى أسوأ.

طارق نهامي

وتستعمل بشكل يومي، كذلك للواء التي تصاف إلى القشريات والمخاكة المختلفة حتى تزيد من حجمها.

ومن الأساليب التي يجب أن تظهر إليها أيضا بعض الأنواع المرتبطة من الحفك البوائقي الذي يتم استيراده بدون رقابة كافية خصوصا الأنواع التي تستعمل لتغذية الدواج البهائم والتي يقوم المصريون بشربها. هذا بالإضافة إلى القشريات القوي القشور الذي أدى إلى أن أصبحت القشريات الآن من كوبر اللبن في العالم من حيث نسبة القشور.

القشور القوي

ويؤكد الدكتور محمود سامي أبو رية أن هذا الأسلوب مجتمعته القوي إلى غير بالغ والجسم البشري خصوصا خلايا الكلى، والكبد، والبنكرياس، كمن أن القشور يستعمل في نسبة أمراض الكلى في السنوات الخمس الماضية ناتج عن ملوث تلوث البيئة وحده في أكثر من ٢٠٪ من حالات القشور القوي. وقد لاحظنا أيضا الزيادة الملحوظة في حالات حصوات المرارة التي أصبحت تصيب الرجال ونساء ونسبة واحدة وفي أعمار صغيرة مما يدل على أن هناك عاملا أساسيا في تكوينها وهو زيادة نسبة القشور البشري في الفترة الأخيرة، وتعتبر الآن أبحاث علمية في المستشفيات المتخصصة لاثبات هذه العلاقة.

تلوث للهواء

ومن كخطر الأمور الذي يعاني منها الانسان للصرى في الآونة الحالية أن مصدر للهواء القوي الموجود في جميع منازل مصر ملوث بالتكديك وذلك الأعمال نهر النيل أعمالا ضللا. ومن صور هذا الأعمال تركام فضلات للصانع والقمامات البوائقية لفساد من الأفران البشري التي حوله إلى بركة فاسدة لا يصلح معها أي نوع من الطيور العلمية والطبق للبروفة في قنينة للهواء.

والقشور يكون كجور من طاعة القشور الذي لديه القدرة على إزالة للبكتيريا لكنه لا يزيل آثار للهواء الكيميائية الخطيرة على صحة الانسان والتي تنتج من فضلات للصانع. وقد يأتي تملوث الهواء من شخص من الأشخاص خلايا من البكتيريا، ولكنه يمكن أن يكون ملوثا للمعان الخطيرة التي تؤثر تأثيرا سلبا على كل خلايا الجسم خصوصا خلايا الكبد والكلى. والتلوث هو المصدر الرئيسي لتلوث الهواء التي

التخلص مازال مستمرا بين مرضى الكلى مرضى الكبد، هذه هي الحقيقة، فماتت أعداد للجسم البشري من البكتيريا والبكتيريا والبكتيريا في تزايد مستمر ولا يتراجع لها فلما أنه تزايد هائل.

ولكن ما هو كخطر القشور الذي أصاب البيئة المصرية على أعداد هؤلاء المرضى؟ وما هو القمل الأمثل للتعليق هذه للشككة الكبيرة التي تولد لها الانسان للصرى قبل أن تفسد أعداد كثر في تلوث للصرى الذي قد يصل إلى درجة لا يجدي معها أي علاج؟

الاجابة تبحث عنها من خلال العلاقة القائمة من هذه التحليلات التي نناقش فيها أزمة البيئة في مصر.

الرصاص

يقول الدكتور محمود سامي أبو رية استشاري للشككة البوائقية أن القشور البشري تزايد بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة بسبب ازدياد عدد السكان، وتلوث البيئة الزراعية في مصر، بالإضافة إلى الزيادة القومية في عدد السيارات وبناؤها

للخساسة في راحة ومخاطبة لا تزيد مساحتها إطلاقا، بل تزيد وقد تغطي وهذا الأمر يزيد من نسبة الرصاص في الجو ونسبة القشور الأخرى الخبيثة القشور والجسم البشري والكبد والبنكرياس للفساد والقشور والزيروقات المختلفة وخصوصا للزيروقات بالبرق من القشور القوي.

والخلاصة أن هذا الرصاص الناتج من زيادة سيارات

السيارات يلتصق بالخلايا القديرة والقشريات والفكر، وتتلوث الانسان لهبة للزيروقات البشري إلى سرطان هذا الرصاص في جسمه.

ومن الأساليب التي انتشرت خلال العشرين سنة الأخيرة والتي تزيد إلى تخطي خطورة جدا استعمال البوائقيات المسمومة بوابها والتي تمتلئ إلى مصدر بمرحلة في البشري



محمود سامي



المصدر: **الخضر**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤ ١٤٩٤ هـ

رئيس جهاز شئون البيئة في أخطر حديث لجريدة «الخضر»:

تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد

صحة الإنسان والحيوان

اهتمام خاص من الجهاز للحفاظ

على نظافة مياه الشرب

الأراضي الزراعية
يسبب مشاكل
تدفع التربة بالمياه
الأسنة والملوحة.
وقال إن عملية
تصلح الأرض
والتلوث يسعدان
سفزين المياه
الجوفية إلى جانب
ما تعانيه قنوات
الصرف والرى من انقشار وازداد
الاعشاب الضارة ومن تراكم البعادات
المضرة الأمر الذي يترافق على
صحة الإنسان والحيوان.

متطورة للقمامة من المناطق الحضرية
والريفية قبل حلول عام ٢٠٠٠ إلى
جانب استخدام التفلوات الزراعية في
توليد «البهيجان» وصناعة السماد
المضوى، وأضاف أنه تجرى حاليا
دراسة لإنشاء شرطة بيئية لحماية البيئة
من المخدوعين الهوى عليها، وغالب

أجهزة الاعلام بتكثيف حملة لتوعية
جميع طوائف الشعب ضد أخطار
التلوث، كما طالب بأفضل مناهج
دراسة للتلاميذ للتثقيف على الوعى
البيئي، مؤكدا أن القضية قضية
الشعب كله بجميع طوائفه وأجهزته
الحكومية والقطاعية نظرا للخطر

التسريع والمتزايد
في الموارد الطبيعية
خاصة الأراضي
والمياه مما يعرض
صحة وسلامة مئات
الآلاف من البشر
للخطر عن طريق
الصرف الصناعي
لمياه ملوثة غير
معالجة، ويقتضية
تسريع اتخاذية

في أخطر حديث أدلى به السيد
صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
أكد أن أي نجاح يتكر على الجبهة
الاقتصادية لا يتم بغير تقدم ملموس
في الجوانب الأخرى وثيقة الصلة مثل
الرياسة الصحية للسكان والآثار
السلبية لمراد البلاد للبيئة
ومستلكتها الحضرية والطبيعية
وأشار إلى أن جهاز شئون البيئة
يربى اعتمادا خاصا بالمعظم على مياه
الشرب نظيفة وصحية، وقال إن قضية
المياه من أحدى القضايا التي تشغل
فكر ومثل الجهاز، وجار الاستعداد
على قدم وساق لمصعد الوسائل
الطبية لتأمينها.

وقال إن تلوث البيئة ظاهرة خطيرة
تهدد صحة وحياة الإنسان للسرور
ولأبد من التصدي لمشاكل البيئة سواء
في المدينة أو القرية خاصة في المناطق
المشربانية، مشير إلى أن هناك
مشروعات في مجالات مختلفة لاستيعاب
عملية التخلص من نفايات المستشفيات
من طريق إنشاء محارق خاصة بعبئة
من مستلقات البلدية التي لا تراعى
احتياطات الواجبة في حماية العاملين
بها من الأمراض المعدية.
وقال أنه سيتم إنشاء أجهزة جمع



المصدر: الخضر

١٤ ديسمبر ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صلاح حافظ رئيس جهاز
شئون البيئة في حديثه الخاص لجريدة «الخضر»:
الرعاية الصحية للسكان والادارة
السليمة للموارد اساس لنجاح التنمية الشاملة
اهتمام خاص من الجهاز
بالحفاظ على نظافة مياه الشرب
تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد صحة وحياة الانسان المصري
ضرورة التصدي لمشاكل البيئة بالقرى والمناطق العشوائية



المصدر: الخضر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٤٠٢ هـ

انشاء ثروة بيئية لحماية البيئة من العدوان اليوس

اجهزة
متطورة
لجمع القمامة
قبل حلول
عام ٢٠٠٠

مطلوب من جهاز الاعلام نشاط مكثف للتوعية البيئية

البيئة لا يدخر وسعا في مكافحة
تلوث البيئة والحفاظ على نظافتها

السنوات العشر

الماضية

واضاف رئيس جهاز شئون
البيئة ان السنوات العشر الماضية
شهدت اهتماما كبيرا

بقضايا البيئة سواء على المستوى
المحلى أو الشمسي حتى
اصبحت من اولويات القضايا
التي تحتاج الى حلول جديرة على
لدى القريب لو البعيد، ولذلك فلم
يعد الاهتمام بالبيئة المصرية
مقتصرا على المثقفين والعلماء
والفكرين والمهتمين بشئون البيئة،
بل اصبح الشغل الشاغل للشعب
نفسه بجميع طوائفه وفئاته.

ويضيف صلاح حافظ ان
الاهتمام بالبيئة جاء نتيجة لتحول
قيمي وثقافي حدث داخل
المجتمع، حيث لدى تعاظم قدرة
الافراد على اشباع حاجاتهم

والتلوث ويهددان مخزون المياه
الجوفية الى جانب ما تعانيه
قنوات الصرف والري من انتشار
وتزايد الاعشاب الضارة ومن
تراكم المبيدات الحشرية الامر
الذي يؤثر بالتالي على صحة
الانسان والحيوان.

قضية شغلت الشعوب

والحكومات

واضاف صلاح حافظ انه على
الرغم من ان قضية الحفاظ على
البيئة ليست مشكلة جديدة الا
انها اصبحت مؤخرا من اهم
القضايا التي تشغل الشعوب
والحكومات.

ويشير الى ان هذه القضية
تعتبر جديدة على المجتمع
المصري، ولذلك فهي في حاجة
شديدة الى كم هائل من برامج
التوعية الاعلامية والتدريبية
ليشعر المرء بأهمية الحفاظ على
بيئته والتألي على حياته
ومستقبله ومستقبل الاجيال
القادمة، ويؤكد ان جهاز شئون

في ضوء التلق المتزايد، وبينما
تصد مصير الخطط للمراحل
القادمة من التنمية الاقتصادية
وضع تماما ان اي نجاح يذكر
على الجبهة الاقتصادية لا يتم
بغير تقدم ملموس في الجوانب
الاخرى وبصفة الصلة مثل الرعاية
الصحية للسكان والادارة السليمة
لواراد البلاد البيئية وممتلكاتها
الحضرية والطبيعية.

هكذا بدأ الكيميائي صلاح
حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
حديثه الواضح والصريح مع
جريدة «الخضر» مؤكدا ان مصر
تتعرض في الوقت الراهن الى
تدهور سريع ومتزايد لواردها
الطبيعية من الاراضي والمياه الى
جانب الهواء الملوث، وبالتالي
تتعرض صحة وسلامة مئات
الآلاف من البشر للخطر عن
طريق الصرف الصناعي لمياه
طوية غير معالجة كليا او جزئيا،
وبالتبعية تتأثر انتاجية الاراضي
الزراعية بسبب مشاكل تلح
التربة وتسميها بالياه الاسنة.
وقال ان عملية تلويح الارض



المصدر : الخبر

١٤ رجب ١٤٠٢

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ :

جنوى للمشروعات الصناعية الجديدة مع دراسة الجسور الاقتصادية ضمن إجراءات الترخيص لمعرفة كيفية التخلص من المخلفات فضلاً عن إنشاء جهاز مدرب على أعلى مستوى تابع لجهاز شئون البيئة وله الصلاحيات في الضبطية القضائية في حالة مخالفة المنشأة، فضلاً عن ضرورة إنشاء مستندات وبخاتر عن كمية المخلفات والتصرف فيها في حالة عدم الفقة يصور محضر بالمخالفة لردع المخالفين عن القانون.

وتخص المادة ٢٢ على أن صاحب المنشأة طبقاً لإحكام هذا القانون عليه الاحتفاظ بسجل يبين تأثير نشاط المنشأة على البيئة وتبع الأمانة التنفيذية

نوعاً لهذا السجل والجداول الزمنية لالتزام المنشآت للاحتفاظ به والبيانات التي تسجل فيه ويخص جهاز شئون البيئة بتتابع بيانات السجل للتأكد من مطابقتها للواقع وأخذ العينات اللازمة وإجراء الاختبارات المناسبة لبيان تأثير نشاط المنشأة على البيئة وتحديد مدى التزامها بالمعايير الموضوعية فإذا تبين وجود أية مخالفات يقوم الجهاز بإخطار الجهة الإدارية المختصة لتكليف صاحب المنشأة بتصحيح هذه المخالفات على وجه السرعة فإذا لم يتم ذلك خلال ٦٠ يوماً يقوم الجهاز بالاتفاق مع الجهة الإدارية المختصة في اتخاذ الإجراءات القانونية والقضائية اللازمة لوقف النشاط المخالف والمطالبة بالتعويضات المناسبة لمعالجة الأضرار الناشئة عن هذه المخالفات.

التخلص من القمامة

وأشار إلى أن هناك مشروعات في مجالات مختلفة مثل عملية التخلص من القمامة وبالمزج بوضع آليات عمل بأسلوب علمي لتخلص من هذه القمامة وخاصة العلب ومخلفات المستشفيات التي لابد من التخلص منها عن طريق إنشاء محارق خاصة

عن ضرورة التدريب والتنظيف للوعي البيئي وتبسيط المعلومات التي تساهم على هذا الوعي لأننا نملك كما نضجاً من المعلومات العديدة حول مفاهيم حماية البيئة ولكن اللغة العلمية قد لا تصلح للجمهور ولكد أن دور وسائل الإعلام مؤثر في إبراز التسلية المطلوب من الأجهزة الحكومية والرسمية نحو المبادرات التي تقوم بها الجماهير للمساهمة في حل المشاكل البيئية وقال إن وسائل الإعلام لابد أن تساهم على التغلب على البيروقراطية

الموجودة داخل الأجهزة من حيث دفع قيادتها للوقوف بجانب القيادات المحلية والأفراد والجماهير ومساندتها حتى لو كانت غير موجهة في الخطأ عن طريق إنشاء شبكة الصرف الصحي للقرى أو وضع مواصفات قياسية في إنشاء عمليات الصرف بالجهود الذاتية لحماية المياه الجوفية واستبدال نمط استهلاكى بآخر جيد أو استخدام مصدر طاقة غير تقليدى وغير ملوث.

الوعي البيئي

بالمدراس

وطالب صلاح حافظ بالتعليم والتدريب البيئى عن طريق الناهج الدراسية لحد التلاميذ على الاهتمام بالبيئة وحمايتها وهذا يؤدى بالضرورة إلى اتباع سلوك بيئى منذ الصغر ففضية السلوك في التربية وكيفية المحافظة عليها ليس عن طريق عطاء التلاميذ مقررات الدراسة ولكن الهدف من التعليم البيئى هو تغيير السلوك بأسلوب علمي وعملى حتى يتمكن التلاميذ فعلاً من حماية البيئة لأن البيئة هي أساس المجتمع.

وأكد أننا نمر بمشاكل عديدة بسبب تظف البيئة وكثرة انتشار الأمراض.

التخلص من النفايات

وقال إن جهاز شئون البيئة في طالب بضرورة أعداد دراسة

الأساسية والانتقال إلى مجتمع الرفاهية إلى حدود تعبير قيمى انتمى في انكسار حدة التركيز على الماديات، والاتجاه إلى القيم غير المادية، بمعنى التركيز على الكيف وليس الكم.

نشاط مكثف للوضع

البيئى

وأشار رئيس الجهاز إلى أن الوضع البيئى في مصر في حاجة إلى نشاطات وطنية تبذل لحماية بيئتنا من التلوث عن طريق استغلال الموارد الطبيعية والحفاظ على نقاء الطبيعة والتنوع البيولوجي ونشر الوعي البيئى وفن التشريعات البيئية الوطنية وتطبيق القوانين بصرم وشد، والقيام بعمليات الرصد على للتغلب على

التحديات والمشكلات التي تواجه تحقيق التنمية الشاملة.

مسئولية الشعب كبيرة

وأضاف رئيس جهاز شئون البيئة أن قانون البيئة ليس قانون الحكومة أو الجهاز ولكنه قانون يملكه الشعب لأنه هو المسئول الأول والوحيد عن حماية البيئة، مشيراً إلى أنه لأول مرة في مجلس الشعب تشارك الجمعيات الأهلية في اللجان لوضع قانون بيئى سلاطه ساهم فيه جميع الباحثين والمهتمين بشئون البيئة حتى يكن القانون قانوناً علمياً وعلمياً يساهمنا على التشريع البيئى.

وقال صلاح حافظ أنه من البيئى أن تعقد أهداف حماية البيئة وإدارة الموارد الطبيعية وتنميتها من خلال الخطط والسياسات والتشريعات وهم احتياجات مشروعات البيئة فضلاً



المصدر : الخبر

النشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤٢٢ هـ

بتطبيق قانون البيئة وردع المخالفين لأحكام القانون وقال أنه يجري حالياً دراسة إنشاء شرطة بيئية مع السيد وزير الداخلية لتدريب جهاز الشرطة على كيفية مكافحة وحماية البيئة من اعتداء اليومى عليها .

نشاط مكلف بالقوى

وعال صلاح حافظ بالتصدي لقضايا البيئة وخاصة في القرى والمناطق العشوائية لأن تلوث البيئة الموجود في تلك المناطق يشع ويجب التصدي له مشيراً إلى أن كارة مياه الشرب من إحدى القضايا التي تشكل فكر وحل جهاز شؤون البيئة وجاري الاستعداد لها على قدم وساق بلحدت الوسائل العلمية لتحسين مياه الشرب لأنها من إحدى القضايا الرئيسية التي يوليها الجهاز اهتماماً خاصاً .

حصر الترع والمصارف

وقال أنه تم حصر الترع والمصارف ، للتعامل معها بالمنطق المسلي والعلمي عن طريق الصرف المطبق ويتم زراعتها مشيراً إلى أن مصر افتتحت في الآونة الأخيرة بوضع لوائح التنظيم الوطني للبيئة الذي يضم جهاز شؤون البيئة الذي يتبع رئاسة مجلس الوزراء والذي يناط به وضع السياسات في مجال رعاية البيئة والموارد الطبيعية والقرار الخطط والبرامج واستصدار التشريعات وتنفيذها ويوقع الجهاز إدارة تحسين البيئة في كل محافظة .

وقال صلاح حافظ أن مصر تنهج سياسة بيئية مؤداهها دعم

برامج التنمية المتواصلة التي تقرأ الاعتبارات البيئية في مضمونها وتتبلور هذه السياسة في خمسة محاور هي : التنمية المتوازنة من خلال مصادرات التصديق عن طريق دراسات الجدوى والتركيز على الجيد البيئي .
- للحد من التلوث البيئي

والإرشاد هي الوسيلة الناجحة لاحتزام القانون والافتناع بنصوصه وإحكامه لأن القانون بمفهومه الحديث لم يكن في ذهن المشرع عندما يسن هذه القوانين والتشريعات .

وقال إن جهاز شؤون البيئة كان حريصاً كل الحرص على أن تشارك في سن القوانين البيئية كافة الجمعيات التطوعية والمهتمين بالبيئة بعيداً عن المسؤولين وطلب صلاح حافظ بضرورة مشاركة جميع الأطراف من شركات قطاع الأعمال والقطاع الخاص وشؤون المطبات في سن القوانين والتشريعات الخاصة بحماية البيئة وكذلك مشاركة جميع طوائف الشعب لعدم من تلوث البيئة والصفاء عليها .

وأعرب عن ارتياحه لوجود تنسيق وتعاون بين الجمعيات والمؤسسات في اتخاذ القرارات المناسبة لحماية البيئة

التلوث في المدن اكبر

ومن هواء المدن أشار صلاح حافظ إلى أن اجواء المدن الكبرى أصبحت قضية بيئية كبرى بسبب الضغط للزيج للنمو السكاني

والتوسع الكبير في الصناعة وفي المركبات المروية لزيادة عدد المركبات بنسبة كبيرة ، فضلاً عن سوء حالة السيارة واستخدام وسائل النقل الخفيف التي تبعث منها العوادم بصورة كبيرة لخطورتها بيئية كبرى من أفرقت . وقال أن هجوم التلوث في المناطق الصناعية مثل حلوان وشبرا الخيمة أصبح كبيراً للغاية حيث يسبب تلوث الهواء في منطقة حلوان من صناعة الاسمنت لاصابة نسبة كبيرة من السكان بالأمراض الرئوية خاصة التصلب الرئوي .

وقال صلاح حافظ أن تلوث البيئة ظاهرة خطيرة تهدد صحة وحياة الإنسان مشيراً إلى أن لدينا ملوثات كثيرة تحتاج إلى إنشاء شرطة بيئية على غرار شرطة المواصلات والكهرباء للقيام

بالمستشفيات وليس مع النفايات البيئية . كما يحدث الآن ، ومن ألية احتياطات خاصة ، مما يمثل خطراً شديداً بانتشار الأمراض للعدية لاسيما بين العاملين في جمع النفايات وفي مواقع التخلص منها .

وعلى الرغم من وجود عدد من أفران حرق القمامة البيئية في مواقع مختلفة إلا أنها صغيرة وغير قادرة على مواجهتها الاحتياجات ، إضافة إلى ذلك فإن معظمها لا يعمل نتيجة ارتفاع نفقات التشغيل والصيانة ، وإن كانت تحتاج فقط بعض التطوير والتعديل لكي تصل لعملية معالجة نفايات المستشفيات .

وأشار إلى أن هذا الإجراء سوف يوفر الموعية الفنية لتقييم واختيار أفران حرق القمامة للفرض المشار إليه ، وبناء على النتائج فإن التمويل يوفر لتشغيل هذه الأفران لأغراض حرق نفايات المستشفيات ، مما سوف يسهم بالمعالجة المنفصلة لهذه النفايات ،

ومن المتوقع على الأمد الوسيط تطوير وتعديل جميع الأفران الصغيرة الموجودة حالياً لفئة هذا الغرض بحلول عام ٢٠٠٠ .

كما أشار صلاح حافظ إلى ضرورة إيجاد وسائل نظيفة وأمنة لمعالجة نقل القمامة ، لأن عملية النقل الرسمية بالمحافظات سيئة للغاية حتى في القطاع الخاص لابد من وضع آلية أخرى لنقل وحرق القمامة التي أصبحت تهدد المجتمع وهناك صفقات كثيرة ويمكن الاستفادة منها مستقبلاً .

التثقيف والتدريب

البيئي

وقال صلاح حافظ نحن نؤمن بأن عملية التثقيف والتدريب والإعلام البيئي هام جداً ولا يمكن للبيئة أن تحترم بمصدر القانون لحمايتها خاصة في مصر لأن قانونها وبممكن بها الاتفاف حول ، والتعامل على تنديده .

ويرى بأن التثقيف البيئية السليمة والتثقيف والتدريب عن طريق التطعيم ووسائل الإعلام



المصدر : الخضر

التاريخ : ١٤٠٠ هـ

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

متعدد الأغراض، ومشروع
تصميم الأراضي.
- تطوير أنظمة الإدارة السليمة
للتنفايات البلدية والنفايات
الزراعية، وإنشاء أجهزة جمع
مطورة للمناطق الحضرية والريفية
قبل حلول عام ٢٠٠٠ وحرق
التنفايات المعية للمستشفيات قبل
عام ١٩٩٥، التي كانت تحلل
النفايات البلدية والزراعية في
توايد «البيرجاس» وصناعة الصناديق
العضوية.

الوطنية عن طريق تدعيم القدرات
العلمية والتكنولوجية واستخدام
التكنولوجيا الرخيصة والأقل
تأثراً.

- المحور الثالث صون الطبيعة
المتضمن في صيانة الثروات
الطبيعية والمحافظة على النظم
البيئية ومقدرتها على استمرار
الحفاظ.

- المحور الرابع التقويم البيئي
في المجالات المختلفة وخاصة في
الصناعة والتخطيط.

اهتمام بتوعية القشر

وقال صلاح حافظ : إن جهاز
شئون البيئة أولى اهتماماً خاصاً
بالتربية البيئية والأعلام والثقافة
والتدريب لما لذلك من أثر عميق
في حياة المواطنين ومن تفهم لدور
العلم والتكنولوجيا في تطوير
العلاقة بين الإنسان وبيئته التي
يمارس فيها نشاطه الاجتماعي
والاقتصادي فضلاً عن التوعية
والرصد البيئي عن طريق الشبكة
القومية لرصد ملوثات الهواء
والمياه في شتى بقاع مصر.
وأشار إلى أن جهاز شئون
البيئة حدد مجموعة من الإجراءات
للبدء فوراً في تنفيذ التوصيات
والحلول، وتهدف هذه الإجراءات
إلى:

- إنشاء قاعدة معلومات
للتعرف على كافة المخلفات الناتجة
من الصناعات الكبرى وتقديم
برنامج رصد للصرف الصناعي
ينطوي على أخذ عينات منتظمة.
وسوف يبدأ هذا الإجراء بحملة
تنظيف حيوية للصرف الصناعي
من قطاعات الصناعات الكيماوية
وصناعات النسيج وصناعة اللواح
الغذائية.

- مكافحة التلوث من
الصناعات الصغيرة وتجميع
خدمات إمداد المياه والنظافة
والصرف الصحي في المدن
وكذلك في الريف ومراقبة مخلفات
الأسطول النهري، وتوعية وجودة
مصادر المياه الجوفية، وإعداد
خرائط المحيط الحضري لأغراض
استخدام التربة والأراضي
والمشروع الريادي للتشجير



المصدر :

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٤ شهر ١٩٩٢

انقاذ اصدارات القمامة

اصناف القمامة المنتشرة في الشوارع تترك احيانا لفترات طويلة دون
تفريغ محتوياتها وما يترتب على ذلك من انتشار الذباب والبعوض حولها
بالاضافة الى انبعاث الروائح الكفافة منها...
اني انشد المسؤولين عن النظافة في كل محافظة الجهد على هذه
الاصناف للتأكد من تفريغها أولا بأول حرصا على صحة المواطنين.
محمد أمين عيسى - الاسماعيلية
□ للمحرر: ثبت من خلال ندوات القمامة التي عاشت أن المشكلة تكمن في
عدم توافر عربات نقل القمامة.



المصدر : سجل المراجع

التاريخ : ١٨ مارس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومايزال التحقيق مستمرا

الاستاذة هبة هادي

الأكاديمية



المصدر : **تسوية الزيادة**

١٤ أغسطس ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وصلت إلى ميناء الإسكندرية سفن قادمة من أوروبا تحمل شحنات من
النفايات الصناعية السامة مهددة لـ «تسريتها» إلينا ..
الغريب - وإن لم يعد هناك ما يدعو إلى الغرابة - أن مستوردي
الشحنات مصريون ، بل وشركات قطاع عام !!!!
تفاصيل المسألة نرى تفصيلها بالوقائع وبالقوانين ..

● الأولى : أسحت

في يوم ١٩٩٢/٧/١٨ ، رست في ميناء
الإسكندرية السفينة «البيضا» محملة بشحنة تتكون
من خمس حاويات مملوئة من آخرها بمخيمات
حشائش ومطهرات بيطرية ، يتوكل من شركة
«مغيس للملاحة» إحدى شركات الشركة القابضة
للنقل البحري ، أما الغرض المعلن في مستندات
الشركة فهو أن الشحنة موجهة إلى شركة «أسمنت
طره» لاستخدامها في تخفيض معدل استهلاكها من
الوقود في أفران مصانعها ..

وحين كشفت إدارة ميناء الإسكندرية على محتات
من الشحنة تبين أن الشحنة عبارة عن منتجات
كيميائية سامة من شأنها أن تعرض البيئة المصرية
للخطر ، وبعد أن رُفع الأمر إلى وزارة الزراعة
ورأى أنستولون إضافة تصدير الشحنة على نفقة
الشركة المستوردة نظراً لخطورتها ، ولما تقدمت
الشركة المستوردة طالبة السماح لها بتصدير الشحنة
إلى حيث أتت تدخلت الشؤون القانونية في الميناء
وأجلت إجراءات التصدير إلى أن ينتهى التحقيق مع
المستوردين عنها ..

وفي ١٩٩٢/٤/٢٩ تقدمت إدارة الشؤون
القانونية والتفتيشات بميناء الإسكندرية بإبلاغ إلى
الأستاذ هشام رجب رئيس النيابة العامة للتحقيق في
هذه الواقعة ، ثم قدمت النيابة التهم «د.ح.س»
إلى المحاكمة الجنائية في ١٩٩٢/١٢/٢١ ، لعدم
قيامه بتصدير الشحنة خلال المهلة التي قررها وزير
الزراعة ، وهي أسبوعان ، وفي ١٩٩٢/١/٢٢ ،
صدر حكم غيابي يقضي بحبسهم لمدة ستة أشهر ،
لكن الحكم لم يُنفذ حتى كتابة هذه السطور !!

● الثانية : قابضة

لما الرأية الثانية لكثت في ١٩٩٣/٣/٢١ ،
عندما وصلت إلى ميناء الإسكندرية الباغرة

وسيمون بوليفار ، يتوكل من شركة «أمون
للملاحة» ، وللشركة ذاتها صاحبة الشحنة
الأولى (١!) ، وقد حدثت إدارة الميناء الشحنة بأنها
مواد قابضة ، وعندما مضت لفئة للقررة للاستلام
دون أن يقدم أحد ، لعب القمار في حب إدارة
الشؤون القانونية بالميناء ، لأن الشركة واحدة ، ولأن
الميناء المرسل للشحنين هو ميناء «انتروب»
البلجيكي ، فقدمت الإدارة بإبلاغ آخر إلى رئيس
نيابة الميناء في ١٩٩١/٣/٢١ - أي بعد عام بأكمله
من وصول الشحنة للميناء - وما يزال التحقيق
مستمراً حتى الآن !!

ونتيجة لانتظار الشحنة إلى أجل غير مسمى لقد
كان من الطبيعي أن تتآكل بعض السموات لتسرب
منها المواد «القابضة» في ١٩٩١/٤/٢٣ م ، وبعد
تحرير محضر الواقعة نُزلت الحاويات المأكلة لظفي
بعد ذلك على بعد أمتار من ماء البحر ، لذلك قرر
رئيس النيابة تشكيل لجنة من جهات النقص
الخاصة ، وأُرسلت شركة «الإسكندرية لتداول

الحاويات» باعبارها الشركة التي تخزن الحاويات في
ساحتها طلباً إلى هيئة الطاقة الذرية للكشف على
الحاويات المأكلة وللحفظ عليها للاشتباه في أن
بداخلها نفايات ذرية ، وفي ١٩٩١/٥/٣٠ أثبت
لجنة التحقيق الإشعاعية للحاويات التسع تفوق
معدل الخلفية القاعدية للسحوب بها ثلاث مرات !!
لكن لجنة الطاقة النووية عادت بسيمون
في ١٩٩٢/٦/٢٢ ، بعد قرار النيابة بفتح الحاويات
واستخراج محتات منها لتؤكد أن السحوب الإشعاعي
هو خلفية إشعاعية طبيعية وينسب مسوح بها ، مما
يدل على أن المواد لا تحتوي على مواد ذرية من صنع
الإنسان !!

● ويقرر الدكتور هشام فراد عبد على رئيس هيئة
الطاقة الذرية التناقص بين نتيجة المسحون قاتلاً : إن
وجود الحاويات ملقطة لفترة زمنية طويلة ساعد على
تركيز خلا «الرادون» والنتج الناتج عن تحلل مادة
«اليورانيوم» التي توجد بنسبة ضئيلة في مواد
السيد ، وهذا ما يوضح المستوى الإشعاعي العالي
في السح الأول .



المصدر : **صباح الخير**

١٨ نوفمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

- **المستورد مصري ..**
- **والسفن قطاع عام ..**
- **والأحكام لا تنفذ ..**

● توصيات .. وتوصيات

- **١ -** وفي ١٩٩٤/٧/٦ ، تكونت لجنة التقييم برئاسة الريان ماهر محمد عياد رئيس الإدارة المركزية للحركة ، فأصدرت التوصيات الآتية بعد

١ - أن تتمتع الخطوط الملاحية من طريق التوكيلات الملاحية وشركة الإسكندرية للمحاويات بأن الضائع الواردة لا تحتوي على أي مواد كيميائية أو نظائير سامة أو نظائير ذرية ، وأن تتمتع الخطوط الملاحية بتحمل مسؤولية إعادة الشحن عند ثبوت العكس .

● **٢ -** ويقول اللواء بحري مغازي الصاوي رئيس قطاع الحركة بشركة الإسكندرية لتداول الحاويات إن توكيل « مليس » أعاد بالفعل الحاويات السبعة على الخط الملاحي « M.S.C » على ظهر السفينة

فصل عينات من الشحنتين :
١ - إعادة شحن جميع الحاويات إلى الجهة الواردة .

٢ - الاتصال بجهاز حاية شؤون البيئة وهيئة الطاقة الذرية للتنسيق لها فيما يتعلق بالدخول أي نظائير ذرية في السفيل تحت أي سميات ، كيميائية أو غير كيميائية .

٣ - التشديد على التوكيلات الملاحية بالالتزام بوضع العلامات الخاصة بالمواد الكيميائية والخطرة والتبوية طبقاً للكوند البحري العالمي TMD 90 .

● **بولصة الشحن الخاصة بالمحاويات الأربع المقلدة في الميناء**

Origin: HONG KONG BOLIVARS Port of Origin: ANKARA		Destination: HONG KONG BOLIVARS Port of Destination: ANKARA	
Ship Name: HONG KONG BOLIVARS		Copy Manifest	
1994U 335306	1994U 335306	1994U 335306	1994U 335306
S/AS 05827	S/AS 05827	S/AS 05827	S/AS 05827
1994U 335340	1994U 335340	1994U 335340	1994U 335340
S/AS 05828	S/AS 05828	S/AS 05828	S/AS 05828
1994U 337062	1994U 337062	1994U 337062	1994U 337062
S/AS 05849	S/AS 05849	S/AS 05849	S/AS 05849
STC, CORROSIVE LIQUIDS NOS		STC, CORROSIVE LIQUIDS NOS	
332 ORUGS		332 ORUGS	
NET TO : 10400 KGS		NET TO : 10400 KGS	
STC, CORROSIVE LIQUIDS NOS		STC, CORROSIVE LIQUIDS NOS	
332 ORUGS		332 ORUGS	
NET TO : 17400 KGS		NET TO : 17400 KGS	
STC, CORROSIVE LIQUIDS NOS		STC, CORROSIVE LIQUIDS NOS	
744 ORUGS		744 ORUGS	
NET TO : 4080 KGS		NET TO : 4080 KGS	
FREIGHT PREPAID			



صلى الله عليه وسلم

المصدر :

١٨ شهر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

« دانيلا » التي خاضت الإسكندرية يوم ٩٤/٧/١٩ متجهة إلى ميناء « هامبورج » الألمان لتسليم الشحنة هناك .

● وفي النهاية يوجه الأستاذ هشام وجب وجب رئيس نيابة ميناء الإسكندرية تدها بطلب له بتسليمه العقوبة على مرتكبي هذه الجرائم لأن العقوبات التي ينص عليها القانون لم تمتد كفاية لردعهم مثل الحبس والغرامة ، وأن الضرورة تجتم علينا أن ننظر إلى هذه الجرائم على أنها جرائم خطيرة تهدد البيئة في الصميم وتترى بصحة المصريين .

● تساؤلات

● ربما يعتقد البعض أن هذا هو ختام فصول الأسلة ، ولكننا نرى العكس ، فهناك العديد من الأسلة تبحث عن إجابات شافية : أين الرقابة ؟ وكيف ترك « خ . س » هذه طليقا ؟ وأين العقوبات التي تفرضها المنظمات العالمية على الدول التي تهدد كيان الشعوب الأخرى ؟ وإلى متى تظل أسماء أبناء دول العالم الثالث مقابر لشقيقات الغرب الذي لم يتوان في مقاطعة إحدى دوله وهي إيطاليا عندما سمحت بتصدير لحوم ماشية مصابة بمرض معد إلى جيرانها ؟

« رئيس مسرأة »



المصدر: الإذاعة

التاريخ: ٢٤ نوفمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يليس جهاز شلون البيئة يؤكد:

مصر ترفض استيراد النفايات النووية

في الأراضي المصرية ، كما حظر مرور السفن التي تحمل النفايات الخطرة في البحر الأبيض أو المنطقة البحرية الاقتصادية الخاصة بجمهورية مصر العربية ، بدون ترخيص مسبق من الجهات الإدارية المختصة وبالتنسيق مع وزارة الصحة وجهاز شلون البيئة .

كما أكد رئيس الجهاز ان القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ الخاص بحماية البيئة قضى في مادتة ٢٩ بحظر تداول المواد والنفايات الخطرة بغير ترخيص من الجهة الادارية المختصة كما قضى القانون بحظر استيراد النفايات او السماح بدخولها او مرورها

كتب محمود العيسوي :
أكد الجيولوجي - صلاح حافظ رئيس جهاز شلون البيئة ان مصر رفضت اقتراح منظمة للتعاون الاقتصادي والتنمية لاستيراد اية مخلفات خطيرة تضمنتها القوانين الدولية في اتفاقية (بازل)



المصدر : **الدراسات**

٢٠١٠

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تتحول إلى ثروة اقتصادية تجارة مدن مصر

التجارة من العوامل الجيئية والسكانية المرتبطة بالأنشطة الحضرية والأحوال المناخية والمناطق العامة والأنشطة الاقتصادية على مستوى المدينة والمحافظة وتضمن الجزء الثاني توصيفا للوضع الراهن من خلال دراسة العيادات المصممة من كافة مصادر نواتج البيانات وتحليلها معمليا للتعرف على

مكوناتها الكيميائية وصفاتها الطبيعية والاحصائية وتناول الفصل الثالث دراسة النظم الحضرية المتبعة في عمليات جمع وتخزين النفايات الحضرية في المناطق المحيطة للتعرف على الأبعاد الاجتماعية الخاصة بالنمط وريجات السكان كما تم إجراء دراسة تفصيلية للعملية البيئية والطاقة الحضرية للتجارة لوسائل النقل وكشأنها والطرق الحالية للمعالجة والتصرف والنشئين المالية والآثار كما تضمنت الدراسة تحليلا لتأثير استثمارات الاستثمار ومعالجة النظم للتجارة بمستوى الحي ومكونات القمامة للتجارة به وأسباب تراكمها وسلوكيات الأفراد أثناء تعليمها وعمل الأسرة

والتحولات دراسة تحليل الهيكل الإداري القائم على شئون الطلبة في المدن وتحديد الوظائف الفنية والمهنية الأساسية والمعرفة المطلوبة إلى جانب دراسة الهيكل المالي من حيث التكاليف الداخلة والخارجة وتحديد دور الأجهزة الحكومية والجمعية في دعم طاقة وتحسين المدن

حاتم صدقي

في أول دراسة من نوعها على القمامة شملت منها وتلا واستطعت وبعبارة وفارسيكور وكفر الشيخ وبعبارة القليوبية والقنطرة والشرقية والقاهرة ومياط وكفر الشيخ وتوصيل فريق من الباحثين بالمركز القومي للبحوث التي وضع منظومة معوجية لأنسب طرق جمع وفرد وتخزين ومعالجة النفايات الحضرية بالمدن الكبرى والإستراتيجية لها الضاميا واجتماعيا وبيئيا وصحيا. وطرح الدكتور محمد صابر الأستاذ بالمركز القومي بالبحوث بالمرکز القومي للصوت ورئيس شعبة النفايات بالأكاديمية ورئيس الفريق البحثي أن الدراسة قد توصلت إلى إمكانية تحديد الطاقة التي لتقل من حيث عدد الأسمدة المطلوبة لكل مدينة من خبثات وأماكن تجمع وتخزين تبعا لمصادر التلوث بكل جهات تنظيم الأسمدة الحالية للتجارة والتوزيع الأمثل لها على كافة أنحاء المدينة مع مراعاة التخطيط المستقبلي للمشكلة حتى عام ٢٠٠٠ وتطوير الإجراءات وعملها بصورة تسهل انشغال العمل الطبيعي.

كما تضمنت الدراسة إجراء مقارنة بين كافة البدائل المطروحة لإزالة النفايات والفرز والتخزين والتصرف اقتصاديا واجتماعيا وصحيا وتكنولوجيا مؤتمري الدراسة بضرورة الاهتمام بتسويق المواد القابلة للتدوير والاستثمار في النفايات كالفوق والبريستيا والزجاج والخشب والكمية والمواد غير المعدنية والمواد وغيرها من المواد التي يمكن بيعها للشركات الخاصة بالعمل في إعادة تدويرها وإنتاج مواد ذات فائدة في مجالات عديدة أما في التلوث المعسور بالشمعة فقد أوضحت الدراسة أنها باستخدامه في توليد الغاز الاصطناعي كمصدر رئيسي للطاقة أو كخيار في صورة أسمدة عضوية بطريقة السموميات الهوائية وهي تكنولوجيا متوسطة تتناسب البيئة المصرية أو استخدامه مع التلوث من سلالات كمثل الحيوان على أن يتم ذلك الجزء المثالي بعد ذلك والذي فقد نسبت

مؤالي ٥/ من مجموع النفايات الحضرية في حشر خامسة متوسطة بطريقة الزرم المصني تحت الأرض

البيانات أولا وقد تناول الجزء الأول من الدراسة التي حولها مركز بحوث القيم القومية للدراسات الأكاديمية البحث العلمي كافة البيانات



المصدر : الزمان - رام

٢٨ أغسطس ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تلوث السم

التلوث امواج مئة التلوث السمعي والصصري او غيرهما - اذار سرقة السيارات اصبح ظاهرة متكررة في القاهرة المحن، واغلب الفتن ان تصميمه خاص بمزاج المصري، حيث بعض الاجهزة مصممه لتطلق صراخ الانذار عند لمس اى جزء في السيارة وهذا يحدث عندما يقوم السائق بتفطير السيارة او عندما تمر قطة بجوار المحرورة
اصبح الليل مسمرها لصراخ صفارات الانذار فتستغرق النائم وتضم الان.
وارجو ان يخرج علينا محث يؤكد ان هذا الاعراج قد لى الى خفض نسبة جريمة سرقة السيارات

د. محسن الالفى

استاذ مساعد طب الاطفال جامعة عين شمس

- الظاهرة الثانية تبدو في ظاهرها الرحمة

ولكن في باطنها القنوط، حيث تقوم هريات رش مبيدات التاموس خاصة في الساحل الشمالي بمهاجمة التاموس للقضاء عليه، ولكن بالنتيجة فقد تكد انتشار التاموس الذى اصبح لشد ضراوة، ولا اكين مقلبا إذا قلت انه- اى التاموس - قد تعود على المهد او انه لا يوجد مبد أصلا ولكن موجرة رائحة كريهة والاضر من ذلك هو ارتباط هذه الظاهرة بارتفاع نسبة الاصابة بكثير من الامراض منها الفلزات المعوية والصدري والربو والاضر من ذلك احتمال ارتباط هذه المبيدات بالامراض الاكثر خطورة مثل سرطان الدم الذى لوحظ في السنوات الاخيرة زيادة كبيرة في الحالات في مواسم محددة قد يرجع مصدرها لانتشار بعض الففروسات لم تتمكن من عزلها أو الاكثر اعتقادا ارتباطها ببعض المبيدات في مواسم محددة

ولا أخفى سرا عليكم انه في خلال بعثتي لانتجلترا عام ١٩٨٧ لوحظ انتشار لوكيميا الدم في أماكن قرب بحر الشمال وعند الاستفسار تكد ان هذه الحالات مرتبطة بوجودها على مقربة من مراكز الابحاث الحيوية ولنه حتى في هذه البلد الديمقراطية لايجوز للمعاملة ان تعرض في احاديث عن هذه الحالات "واخيرا وليس آخر ارجو زيادة الاهتمام بالسلطة والصرف الصحى وذلك خير من الاعتماد على الرش الذى يصيب الانسان والاصيب التاموس

هذه دعوة للاهتمام بظهور، والعودة لجمال الطبيعة من اجل حياة أفضل بدون تلوث



المصدر : الأمانة العامة للصحة العامة

التاريخ : ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

إجراءات لاستصدار اللائحة التنفيذية لقانون البيئة:

نقطة طوارئ، من: مراحل لمواجهة الكوارث البيئية على مختلف المستويات

الأول، ورفع مستوى الوعي العام بأسلوب التعامل مع الكوارث
● مرحلة التسجيل لتتبع الكارثة والدراسات المسبقة
وتشمل تسجيل الآثار الاقتصادية والاجتماعية التي تترتب على حدوث الكارثة وتسجيل الدروس المستفادة من التعامل مع كل منها والمقترحات لتفادي أوجه القصور التي ظهرت أثناء المواجهة
وحظرت اللائحة تداول المواد والنفائات الخطرة بغير ترخيص من الجهة المختصة وحددت الضوابط الواجب مراعاتها عند تداولها وأساليب التخلص من البصائر اللائحة لذلك المواد وحددت ما يلزم مراعاته للتصريح بحجور السفن النائلة للنفائات الخطرة بضرورة الاخطار المسبق

وللمهجه المختصة عدم التصريح في حالة احتمال حدوث أي تلوث للبيئة، وفي حالة السماح يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة وللتنصيص عليها في الاتفاقيات الدولية، مع مراعاة وجود شهادة الضمان المصدق عليها في قانون البيئة

وفيما يتعلق بحماية البيئة المائية من التلوث فقد ألزمت اللائحة مالك السفينة أو ربانها أو المسئول عنها وكذلك المسئولين عن وسائل نقل الزيت الواقعة داخل الموانئ أو البحر الأقليمي أو المنطقة الاقتصادية الخالصة احصر والشركات العاملة في استخراج الزيت - بالمبادرة فور إبلاغ الجهات الإدارية المختصة عن كل حادث تصرب للزيت فور حدوثه مع بيان ظروف الحادث ودرج المادة المتسربة والاعتراف التي اتخذت لإيقاف التصرب أو الحد منه وحظرت اللائحة على السفن والشحنات البحرية تصريب مياه الصرف الصحي الملوثة داخل البحر الأقليمي والمنطقة الاقتصادية الخالصة لمسرح وجوب التخلص منها طبقا لمعايير حدتها اللائحة.

وأيضاً مشروع قرار رئيس الوزراء في هذا الشأن أن لا توفق المنشآت القائمة قبل صدور هذه اللائحة لوائحها وفقاً لاحتكامها خلال ٣ سنوات اعتباراً من تاريخ نشرها، وأجاز مجلس الوزراء بناء على عرض الوزير المختص بشؤون البيئة مد هذه المدة لمدة لا تتجاوز عامين على الأكثر إذا دعت الضرورة لذلك، ووفق الظروف الخاصة بكل منطقة ومدى مساهمتها مع جدية ما اتخذته من إجراءات في سبيل تنفيذ أحكام اللائحة.

كتب - هيثم سعد الدين:

يجري حالياً اتخاذ الإجراءات لاستصدار قرار رئيس مجلس الوزراء الخاص باللائحة التنفيذية لقانون البيئة والتي تقضي بإنشاء صندوق خاص بجهة شؤون البيئة تخصص موارده لحماية البيئة ومواجهة الكوارث البيئية ومكافحة التلوث وإنشاء شبيكات للرصد البيئي وبمجموعات طبيعية وتحديد مايزول للصندوق، مما يخص الجهاز من نسبة ٢٥٪ من حصة الرسوم المقررة على ذلك السفر التي تصدر في مصر بالعملة المصرية

وتنص اللائحة على أن يضع الجهاز بالتعاون مع الوزارات والمؤسسات والهيئات العامة وغيرها من الجهات المعنية خطة للطوارئ من ١ مراحل لمواجهة الكوارث البيئية ومتضمناً سجل الدورات، بحيث تستند الخطة إلى العناصر المبينة في المراحل الآتية

● مرحلة ما قبل وقوع الكارثة وتتضمن تحديد أنواع الكوارث البيئية والمناطق الأكثر تضرراً ومعرفة للتأثير المتوقع لكل نوع منها، وجسيم المعلومات المتوفرة محلياً ودولياً عن كيفية مواجهة الكوارث البيئية

وسبل التخفيف من الأضرار التي تنتج عنها، ومصدر الاتكانات المتوقعة على المستوى المحلي والوطني والدولي، وتحديد الجهات المسئولة عن الإبلاغ عن الكارثة أو توقي حداثتها، ووضع الإجراءات المناسبة لكل نوع من أنواع الكوارث، وإنشاء غرفة عمليات مركزية لتلقي البلاغات عن الكوارث البيئية ومتابعة استقبال وإرسال المعلومات الدقيقة عنها.

● مرحلة اجتياح الكارثة وتتضمن تكوين مجموعة عمل لمتابعة مواجهة الكارثة البيئية عند وقوعها، وتنفيذ الخطط المرسومة للتصدي والتعاون على المستوى المحلي والأقليمي والمركزي لضمان استمرارية تدفق الأمداد بالمواد والتجهيزات لوقع الكارثة، وتحقيق الاستخدام الأمثل للاتكانات الفعلية المتوفرة في مختلف الجهات في التعامل مع الكارثة

● مرحلة إزالة آثار الكارثة وتتضمن تحديد أسلوب مشاركة مختلف الجهات في إزالة آثارها وتخوير الخطط بهدف تحسين

حظر تداول المواد

والنفائات الخطرة

وعبور السفن التي

تنقلها بدون تصريح



المصدر : **البحر**

4 ج 1996

التاريخ :

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات



شركة وحدى رياض

بيئة البحر الأبيض : تسمى من اطبات القلب

القلب والشريان التاجي ونبأه على ذلك فضل الأطباء المختار لنبط الغدائي لاول حوض البحر المتوسط على لنبط الغدائي لبيانيان وتم اختيار مجموعتين من المرضى منهم من الرجال تحت المراقبة من لغير وبك من المجموعة الأولى (٢٠٢ مرضي) الى جانب البرنامج العلاجي للامام تهور نبط وجباتهم الغذائية من المجموعة الثانية (٢٠٢ مرضي) فلم يلب منهم ذلك وبطرا على برنامج العلاج الدوائي فحسب وكانت النتائج وفاء ثلاثة فقط بفرافض القلب بين افراد المجموعة التجريبية التي اتبعت لنبط الغدائي لاول البحر المتوسط في حين ارتفع هذا الرقم الى ١٦ حالة بين افراد المجموعة الثانية التي لم يلب منها تهور لنبط الغدائي . ولكن ما هو لنبط الغدائي لاول البحر المتوسط يوصي الأطباء ، الفرنسيون باجراء بعض التعديل على توصيات جمعية القلب الأوروبية بحيث تحتوي الجهات الغذائية اليومية على نسبة دهن لا تتجاوز ٢٥٪ من لجمالي ٢٠٠٠ سعر حراري أي ٧٠٠ سعر حراري في اليوم وإن تتكون هذه الدهن من نسبة عالية من الالحمض غير للشبعة لعدة ملى حمض الفينوليك الموجود في زيت عباد الشمس وكذا لالحمض غير شبعة واحدة مثل حمض الالحمض الموجود في زيت الزيتون وزيت بذر الكتك كما (وصي الأطباء ، بعدم تناول الزبد والاشطة ولالين كامل الجسم (ماعدا الزبادي والالين الخش والجبن) طالما تم تناولها بالخيز لأن الشاة القهصمية تنتمص بصورة أقل من كل منتجات الالبان الأخرى كاملة الجسم . كذلك تسمح الأطباء بتناول لحوم الحمل والدواجن والأسماك ومروانتي المحوانات كاللحم والكبد والكالوي والسانن أو مغروان غير شارة والكالون من الحبوب والفلين والارز والخشروات والفاكهة كالزاجة والجففة يوزك الأطباء ، الآن قروان والفلان الطيفية لهذه الوجبة على طب الانسان مصممة

حاتم صدقي

لكت نتائج مراسة فرنسية حديثة نشرت نتائجها في مجلة لانتست . حول الوسائل الطبيعية للوقاية من امراض القلب والشريان التاجي وفالت أن مرضي القلب الذين سبق أن أصيبوا في الماضي بأمراض قلبية حادة يمكنهم أن يتجنبوا الإصابة بها في المستقبل وإن يعيشوا حياة طبيعية تماماً إذا ما اتبعوا برنامجاً لنبط الغدائي لسانن بين معظم الناس في دول حوض البحر المتوسط حيث توجد علاقة مؤكدة وبمباشرة بين نمط الوجبة الغذائية وأمراض القلب والشريان التاجي فحسب المعروف أن الشرايين الرئيسية التي تصيب الدورة الدموية والقلب مثل القلبية الصمصرية وبطقة القلب واحتشاء عضلة القلب وغيرها تتغير من الأسباب الرئيسية للوقاية في الدول الصناعية المتقدمة . وهناك ارتفاع نسبة الإصابة بهذه المجموعة من الأمراض بصفة خاصة في بريطانيا وبعض لدول الاسكتلندية والولايات المتحدة حيث تصل نسبة المتوفين بهذه الأمراض في هذه الدول الى ما بين ٥٠٪ و ٦٠٪ من مجموع الوفيات . وعلى العكس من ذلك تشير نتائج بحث لفراسات هولندية إلى أن سكان كل من الانكيكو وجرير لاند واليران يشتمون بحماية كبيرة ضد هذه الأمراض بسبب لنبط الغدائي لهم الذي يعتمد بشكل رئيسي على الأسماك والكالونات البحرية التي ترتفع بها نسبة الفيتات الحيوية

ويرى بعض الأطباء ، أن الزيادة في معدل الوقاية لنما ترجع الى ارتفاع مستوى كوليسترول الدم الذي يرتبط بأرجاسي ما يتناوله الانسان من الدهن . ومع ذلك لم تشمل هذه الدراسات في محاورات لجامعة لتفويض مستوى كوليسترول الدم ودرجات كل المحارلات الغذائية والوقائية التي لافراسات لتقليل معدل الوقاية من طريق تطعيم معدل كوليسترول الدم . على أن ذلك نادر فري من الأطباء ، محارلات جديدة متبعة على لافراسات الغذائية الوبائية للوقاية وقد استشهدت هذه المحارلات بشكل أساسي نكل المعداد الغذائية للشعوب التي تتمتع بحماية طبيعية ضد الالصابة بفرافض



المصدر : الأمانة العامة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ سبتمبر ١٩٩٤

دعوة غداية لتقبل القمامة

تشر الطبخ للأكل.. وليس «الرمي»!



د. مصطفى نوال

صغيرة (٦ كيلو جرامات لثقل)، ومتضاعف وزن الخلفات إلى ١ كيلو جرامات إذا كانت الطبخة كبيرة (٨ كيلو جرامات فأكبر). وهذه الأزيادة الضخمية في مخلفات القمامة المنزلية يمكن خفضها إلى ثلث من نصف كيلو جرام بتحويل قدر الطبخ إلى سريبي بعد إزالة الطبقة الخضراء الخارجية المقشرة ثم تقطيع الطبقة البيضاء الصلبة إلى مكعبات صغيرة يتم طهيها في الماء حتى تصبح نصف شفافة ثم يضاف إليها السكر وعصير الليمون لصنع إلى مربى بالطريقة المعتادة. ولا يلزم تسيل بلور الطبخ، وتجميعها وتناولها إلى طهي ثمن كيلو جرام في مخلفات البطيخة الواحدة فقط. بل يعمل على توفير مائة غنية بالبروتين (٦٠٪) على (١٠٪) على الأقل، ويحتويون (١٤٪) على الأقل، تستعملها مول كثيرة بعد طهيها في تسميد متجددتها الغذائية مثل الطورية، ولا تتركها في القمامة لتقلل من القوار.

إن تحويل قدر الطبخ إلى سريبي وتناول بطوره دعوة تقنيا صالحة (البطيخة) إلى ربا على أسرة لتستعمل في طهي القمامة المنزلية وتحويلها إلى مواد غذائية لسيدها. لتتم الميزة لصورة وصيد صبي تخلص فيه قمامة الشوارع، ومقولات الضواحي.. من قشر الطبخ

كمية القمامة التي تترك في الشوارع والحارات والأزقة أصبحت من المشاكل الصحية المؤثرة على سلامة البيئة المصرية.

ومن الأهم فهد يخرج كل صباح أكثر من ٥٥٠٠ طن قمامة تنتج الأجهزة الشخصية المختلفة في رابع ثلث هذه القمية وتترك بقية مخلفات القمامة لتصبح مبعدا مكتوبا لكل أنواع مصادر التلوث البيئي.

في الصيف تزداد مخلفات القمامة حيث تساعد الرطوبة والحرارة المرتفعة على سرعة تولد وتكاثر الحشرات فيها خاصة الذباب والفئران وما تسببه من أخطار صحية واقتصادية.

وتعمل حرارة الصيف أيضا على زيادة سرعة تحلل ولفظ مخلفات القمامة وما يصلحها من نفايات حرارية تزيد من سرعة فاسد بعض الحشرات وتفسد برائحتها، فضلا عن زيادة حدة تصاعد الروائح الكريهة للقوة للمعدة الضعيفة. ويقول د. مصطفى عبد الرزق نوال استشاري ورئيس قسم التكنولوجيا الزراعية بجامعة الأزهر ليس غريما أن حرارة الصيف تؤثر على كمية ونوعية القمامة المنزلية. أعيد الأقبال على فاكهة الصيف للمعدة البطيخة، وتترك وزن القمامة بحوالي ٧ كيلو جرام تعلق مخلفات تناول ويطبخ



المصدر : الأسماء

التاريخ : ١٤ سبتمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مؤتمر مكافحة التلوث بشبرا الخيمة:

حلول لمعالجة مخلفات المصانع حفاظاً على البيئة

كتب - عبدالهادي تمام:

اعلن المهندس احمد عبد القصود رئيس هيئة الصرف الصحي بالقاهرة الكبرى ان خطة الهيئة تستهدف العمل على إيجاد حلول عظمية لمعالجة مخلفات حوالي ٩ آلاف مصنع قبل إلحاقها في النهر أو شبكات الصرف، وذلك حفاظاً على صحة الإنسان، والبيئة الأساسية لشبكات المرافق ومحطاتها التي تكلفت حوالي ١٠ مليارات جنيه.

وقال إنه تم منح أصحاب المصانع بالعاصمة مهلة زمنية تتراوح بين سنتين و ٣ سنوات لإقامة وحدات معالجة لمخلفاتها، وإغلاق المصانع التي لا تنفذ هذه الاشتراطات.

وأضاف - خلال المؤتمر العلمي لمكافحة التلوث الصناعي بشبرا الخيمة والذي حضره الدكتور جابر عيسى رئيس مدينة شبرا الخيمة نيابة عن الدكتور عادل الهامى محافظ الظهيرية - أنه سيتم منح بعض هذه المصانع قرضاً ميسرة من السوق الأوروبية المشتركة وذلك الاستثمار لإقامة وحدات تنقية بمصانعهم.

وقال رئيس الهيئة إنه سيتم افتتاح محطة تنقية بلس بشبرا الخيمة أواخر أكتوبر القادم، بتكاليف بلغت حوالي ٧٠٠ مليون جنيه بخطة تشغيل تصل إلى ٦٠٠ ألف متر مكعب في اليوم وذلك لخدمة مناطق شبرا الخيمة وشرق النيل.

وقال إن الهيئة تستهدف الوصول بكثبات للياه التي يتم تنقيتها من مياه الصرف إلى ٢٠٥ مليون متر مكعب يومياً، والاستفادة بها في زراعة حوالي ٢٠٠ ألف فدان.

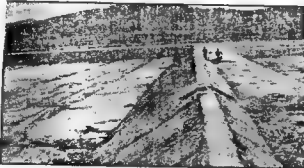


المصدر : **الأهرام**

التاريخ : **٢٥ جبر ١٩٩٢**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تعمية البيئة .. من ضحايا الثورة!



تم إنشاء مصيرة صناعية بجوار مجمع فحم لتجميع المياه ذات اللوحة العالية قللتها عن عميل مياه الفحم للتخزين إزالة التربة والوثائق.

وقال د. أحمد عفيف مدير مستشار وزير الصناعة لشئون التعمية أنه تم عميل الفحم بواسطة نظام عميل متكامل يكثر إسترجاع مياه العميل وتغويرها ترشيداً لاستخدام المياه، كما أن المياه للثورة يجري تصهيرها في بركة خاصة أشتت لهذا الغرض وتبلغ مساحتها ٦٠ ألف متر مربع مغطاة أرضيتها بالكامل بطبقة من الجولي إكس الصميك يطورها طبقة من الخرسانة سمك

عشرة سنتيمترات وذلك لضمان عدم تسرب أي مياه ملوثة بالكربونات أو المواد الصلبة إلى القذرات الجولي للمياه وتتروك هذه للمحاصيل لتتجف حيث يتم جمع الفضلات الصلبة بعد التحلل، وتنظف منها بطريقة رشيدة، لضمان النظافة ثم عمل سدود بارتفاع للترين لمنع التسرب إلى الأراضي أو الجدران من هذه المياه للثورة، للمجموع على بعد ١٠٠ كيلومتر غرب العرش، أي وسط سيناء، ويربطه بالمرشح طريق أسفلتي طوله

لعملي الفحم في هذه المنطقة يصل إلى ٢٠ مليون طن يعتبر فحم الفارة لعدد مهم إنتاج الفحم في منطقة الشرق الأوسط وتستخدم فيه أحدث التكنولوجيات العالمية، في استخراج الفحم وقد استكمل جميع معدله ومرافقه وبدأ الإنتاج تجزئياً وجرى الإيزاد للاحتياح القسي

عنايات مرجان

١٢٥ كيلو مترا كما يربطه بمعية الاسماعيلية طريق آخر بطول ١٨٠ كيلو متراً ويتوسط في المحيل للمهندس جمال عطوة رئيس شركة فحم الفارة قنالا أن المشروع سيؤدي إلى خلق مجتمع عمراني وتحتاح جديد في حق الصحراء، لتحقيق إستراتيجية التنمية بهذه المناطق وللشروع ينتج ١٢٥ مئنا سنويا تزاد إلى ٦٠٠ ألف طن خلال السنوات الخمس فيمتها ٣٦ مليون دولار والاحتياطي



المصدر: الداخلية

التاريخ: ١٩٩٢/٩/٢٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في العالم ثروة.. وتندنا لعنة

القمامة

اطلع من الزاوية
يقومون بفرض القمامة
أل بلاستيك - زجاج - ورق
محتسلة إلى ثروة للسوق
القمامة
تصوير: سيد مسلم

حولتها الدول المتقدمة إلى طاقة.. علف.. وسماد

● القمامة معين لا ينضب من الموارد المتجددة . حولتها الدول المتقدمة إلى ثروة . أعدوا استخدامها بشكل علمي . وفروا (٩٠ ٪) من الطاقة عندهم . حصلوا على علف للماشية .. سماد كيميائي وغاز رخيص الفمن غير ملوث للبيئة . اما عندنا فنلحق القمامة كل يوم !!

مصانع للقمامة في الطريق إلينا من أوروبا واليابان

تحقيق:
مها عبد الرحيم فودة



المصدر :

٢٧ سبتمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

● هل القمامة - قوة أم ضعف ؟
سؤال وجهته الدكتور محمد صابر بالمرکز القومي للبحوث فاجب :
● القمامة قوة لا حدود لها لان ما يتولد من الفرد الواحد يوميا يصل إلى ٨ كيلو جرام . وهي كميات هائلة اذا لم يحسن التعامل معها بأسلوب علمي سليم فهي تزدى إلى كم هائل من المشاكل البيئية والصحية إلى جانب تشويه وجه مصر الحضارى فنعرض نعتريا مودة يجب الاستفادة منه وتنظيم مكان :

● كيف ؟
● يعمل نظام متكامل المطلق يبدأ من تكوين القمامة وتخزينها وتلقاها ثم معالجتها والتصرف فيها فالقمامة عندنا - خلاف قمامة العالم كله - تنقسم بنسبة عالية جدا من المواد العضوية (٦٥ / ١٠٠) الأمر الذى يستوجب معالجتها بأسلوب علمي سليم حتى لا تصير مرعا غصبا لجميع أنواع الضار والوباء والفئران . ويضيف : ان هذه النسبة العالية من المكون العضوى يمكن (تكديما) أى تخفيضها إلى درجة حرارة عالية تصل إلى ٧٧ درجة مئوية لتفصل إلى سداد عضوى سليم ١٠٠ / ١٠٠ وخالي من البكتيات التى أفسدت الزراعة إلى جانب احتوائها على نسبة معتدلة من الأزوت والأملاح وبالنسبة للصلبة ثبت نجاحها - بمدينة تلا - وبلغ صال إيرادها ١١٤ ألف جنيه سنويا كما تم (سبلجها) المادة العضوية أيضا ونجسها في تحويلها إلى طلف للماز والتمم وبلغ صال إيرادها بمدينة تلا ٤٠ مليون جنيه سنويا .

لتوليد الكهرباء

● نحن لدينا بالفعل مصنعان لتحويل القمامة إلى سداد عضوى ..

● لماذا لا نكوّس في الإنتاج ؟
● التوسع ك صناعة الأسماك يزدى إلى توليد البنية .. هذا ما قاله لواء

مجدى أمين رئيس هيئة نظافة وتجميل القاهرة وأضاف : ان العالم يتجه الآن إلى تحويل القمامة إلى طاقة كهربائية وبطار للآلارة والنفط وتسعين المياه . ونحن في الطريق إلى تطبيق تلك التكنولوجيا عندنا بإنشاء ٥ مصانع لتحويل القمامة إلى طاقة كهربائية وذلك وفقا لاتفاقيات التناخي التى تربطنا بطوكيو وباريس وبرشلونة . وقد تم بالفعل اعتماد ٣ ملايين فرنك فرنسي لإنشاء مصنع تقوم بتشييده شركة - سافرونيو - الفرنسية

بالإضافة إلى ٤ مصانع أخرى مئة بإبانية يتم التنفيذ فور توقيع بروتوكول التعاون بين مصر واليابان الذى سوف يوقعه الرئيس مبارك في الزيارة القادمة لليابان .

كانها مصانع للشيكولاته !

● وجود ٥ مصانع داخل العاصمة لا يسبب إضرارا صحية للأفراد ؟
● يقول لواء مدعى أمين ان لكل مصنع ٧ ملائير لتغطية الناتج من البخار وبالتالي ان يكون لها أى إضرار صحية

وإن تزدى إلى ثورت البيئية فهي مقامة في البليان وسط الأحياء السكنية . و ان زيارتنا تلك المصانع باليابان فطنا لنا داخل مصانع للشيكولاته وليست للقمامة !!

ملوك القمامة

● ماذا يحدث عندنا ؟
● ٧٥ / ١٠٠ من مصفلات القمامة الصلبة يمكن إعادة استخدامها أكثر من مرة كغلاستيك والزجاج والخردة وغيرها . وهي سواد لها أسواقها المتجولة بالقاهرة وتعتبر تجارة رائجة جدا لأصحابها تعود عليهم بالملايين ..
● فطن البلاستيك يباع بـ ٧٠٠ جنيه على حد قول المعلم أنور أبو السعد (يحيى الزويبي) بمشيتي شاعر ..
● ويضيف : أن الحديد بـ ٢٨ جنيهها للطن والزجاج بـ ١٥ جنيهها حتى الملابس القديمة يباع بـ ١٥ جنيهها حيث يتم - فرمها - ويجمعها كديبل للطن يستخدم للتجديد ويباع القماش الجديد بـ ٧٠ جنيهها والكرتون بـ ٧٠ جنيهها .
● والتبني من فضلات الطعام يقدم كغذاء للقطاير وما يتغلف منها من (سباح) يباع أيضا للمصانع ٢٠ جنيهها للطن .

لا يبقى شيء من القمامة لا يستغل به اقتصاديا .

● لماذا لا يصبح هذا المجال مستغما لعمل الشباب ولأصحاب المشروعات الصغيرة ؟

● يقول د. محمد صابر الأستاذ بالمركز القومي للبحوث : ان امكانيات الدولة لا تتحمل استيعاب كل هذا الكم الهائل من القمامة وهناك شركات خاصة بدأت تدل بدلوها في هذا المجال . ولكن من الأفضل ان يكون هناك تخصص لهذه الشركات بمعنى ان تتولى شركة معينة الجمع وأخرى للفرد وثالثة للمعالجة . والنقل وهكذا . ولكن الواقع يؤكد ان هذه الشركات تقوم بالجمع والفرد ثم تترك الباقي بالشارع للمكواة !

تجربة من الصين

لا بد من « المشاركة » وان تكون هناك سلوكيات اجتماعية معينة فعلا في جنوب شرق آسيا وفي الصين يعطى لربة المنزل أكياس ملونة يتخصص كل لون بنوع معين من الرتبة وهي مساهمة سهلة يمكن تنفيذها عندنا

● إن إعادة استخدام القمامة تحتاج إلى تفكير جاد في كل عام تندر فيه الوارد وتنش وحين جزء من هذا العالم يعاني من ضلط سكاني على موارد محدودة التي لا تستطيع أمالة هذا الكم الهائل من السكان .

فمن لا تتبع الفرائض يراكم لتوزيع السور!

2. **معمودات** أو **معمودات**

قمت بإصطاح علي خزانات المياه بالقاهرة الكبرى في عدة لجان، تشمل بطون والفرق، مدينة نصر، شهر، الدقي، علي الأبراج التي تستخدم الخزانات لتزويد الدراسة عامين وكانت الأبراج تستخدم كالمخبرجس الاستشعار وتبيل والامتصاص. كانت البنية لوزن الخزانات علي الاستشعار تبين أن الخزانات من حيث عدم تكون من الحديد بـ وسهولة متناظفة، مساهمته، كما يجب أن تكون في الخزانات مضمرة كبريتة لفضول الهواء والمطر والثلج الأرضي.

كما يتنبه الدكتور الأجيلى إلى أن ساكن أو صاحب خزان له استفسار عن صحة مياه الخزان لديه أن يتقدم يطلب للمعامل المركزية بوزارة الصحة التلحظ من صلاحية المياه الخارجة من الخزانات، حسب المواصفات القياسية التي أصدرتها اللجنة العليا للمياه عام ١٩٧٥ والتي تشرف بمضمونتي لها. • وفى ختام استفسار من حيث طبيعتها أن تكون مقبولة الطعم والرائحة عفاً عنها على • جهات مقبرة

[illegible]

للتفاعل مع المياه مثل الفيبرجلاس أو الاسمنتى للبطن بمادة عازلة وان يكون انسيابيا خاليا من الاركان حتى يمنع نمو الطحالب عليها وان يرتفع الفضل عن سطح الصبار بمقدار ثلاثة امتار على الأقل، وان يلقى بشكل محكم حتى يبعد عن اى مصدر تلوث ولا يكون عرضة لدخول الهواء والحرارة وتجمع القمامة بداخله

ويوجد فتحة لدخول المياه وأخرى لخروجها بحيث تكون مرقطة عن قاع الضزان بمسافة ١٥ سم حتى لا تسمح بتسرب الرواسب الموجودة في القاع بالإضافة إلى فتحة لتسريب المياه للخارج عند غسوله وأخرى للتنويه وتركب عليها صلبة ملونة.

ويجب أن يتم تنظيف روسيا كل ١٥ يوما
في الصيف مرة كل شهر في الشتاء.
وأن يتم الفصل على مرحلتين ، الأولى
ميكانيكية باستخدام الصابون والمطهرات
العادية والفرشاة لنظافة حوائطه جيدا ثم
يلطخ بيونرة هيبوكلوريد الكالسيوم وذلك
بوضعها للخرنك بعد ملئه بالماء ثم
يصفى بكون تركيزه بعد اقله نصف ساعة.
ويصفى بكون مضمون اقل من نصف لتر إذا

تظهر الخزان بعد غسله كل مرة مناسبة
أصبح للوان في حائل مما قد يصيبه
من امراض نكرتها سابقا حيث ان الماء
ينقل ما لا يقل عن ٨٠٪ من الامراض التي
تصيب الانسان على الاطلاق.

كما إن استخدام الفئران من مادة أمانة يني من الإصابة يتكسر من الأمراض الأخرى التي تصيب الإنسان نتيجة تعامل مادة الفئران مع الماء كالجديد أو الرصاص أو الزيت أو الصاج أو غيرها لأنها مادن ثقيلة تصيب كثيرا من أنواع السموم وتضيق في الشلل المفاجيء كالصاعس أو تنقلب للم.

لما يكتون محمد الأبي استاذ بحوث
ظورت المياه بالمركز القومي للبحوث ليقول

كما يجب ان تكون المجموعة اللغوية مسروبة ٩٥٪ من العينات اللغوية خلال عام وان تكون خالية من اللغويات في ١٠٠ ملليتر من العينات. كما يجب ألا تتسوى أى عينة من ٩٠ من المجموعة اللغوية في ١٠٠ ملليتر من العينات وذلك في لياض المساجد بالكويت والى نفس عن طريق المحطات كما يجب ان تكون نتيجة الفحص للبيكروسكرى لجميع العينات خالية من أى كائنات نباتية او مؤنة

وبهذا تكون مياه الخزائن صالحة للاستخدام الآدمي.

ماری یعقوب



المصدر : الأخص

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ٢ ٢٩٤ ١٩٩٤

مخلفات الحرائق .. خطر يهدد المواطن المصري

لم تعد المشكلة مجرد دعوة.. لامتداد المواطن المصري، من جراء التلوث البيئي الناتج من حرائق القمامة، التي أصبحت منتشرة على جانبي الطريق في كل شارع، ويكتفون للتخلص من هذه القمامة بطريقة تزيد من خطورتها، وقد أثبتت الدراسات العلمية خطورة هذه الدوامة من الحرائق، وتهديدها لصحة المواطن. بما ينتج عنها من غازات وأبخاخ سامة وأتربة تصل إلى ٧٠٠ ميكروجرام في الهواء الجوي خاصة بالمناطق السكنية ويصله خاصة في القاهرة تزيد هذه النسبة إلى ٢٠٠٠ ميكروجرام في المتر الواحد، وهذا بالطبع يزيد عن الحد المسموح به دولياً وهو ٧٥ ميكروجرام كما تشير الدراسات بأن مواء القاهرة ملوث يحد يصل إلى ٩٠ ألف طن سنوياً هذا بالإضافة إلى مصادر التلوث الأخرى من عادم

سيارات وإسفنة مصانع والتدخين وغيرها من المصادر الفلانة بعبارة الاتسان.

وبالتالي أصبح التخلص من القمامة عن طريق الحرائق يزيد من نسبة التلوث والسموم التي تصاعد في الجو وتفسد الهواء الذي يتنفسه المواطن.

١٥ مليون طن قمامة يوميا في الشوارع مخلفات الحرائق تصيب المواطن بالأمراض القاتلة

كامل والتحكّن يقتدقن نقي بعض المواد العضوية المسببة للأمراض السرطانية والمصدر وهي المواد المعروفة باسم الهيدروكربونات العطرية كذلك هذه الحرائق تنتج أول أكسيد الكربون وهو غاز سام. تزيد كميات في الهواء وخطورة لأنه على رثة الانسان كبيرة، لأنه يمتص ٤٠٠ مرة أسرع من امتصاصه للاكسجين.. وتشتد خطورته عند اتحاد هذا الغاز مع الهيدروكربون وينتج مادة تختلف مع الدم الطبيعي مما يعرض الانسان لاضطراب التسمم، علاوة على ما سبق هناك غازات أخرى تنتج مثل أكاسيد الكبريت وأكاسيد الهيدروجين وهي غازات حضية لها تأثير خطير على الجهاز التنفسي للمواطن.

تحقيق:

مصام هادي

والغريب في الأمر أن هذا التصرف مصدر من بعض القمامين على التخلص عن طريق حرق اوراق الاشجار وجرى القمامة عندما تتكون إكبات كبيرة، والأغرب من ذلك أن هذه الحرائق تقام بالأراضي الزراعية ويحصل معظمها ببريد القوات إلى كوارث وأهل محرق جبل القطم ليس بعيداً عن الانعام. وما سببت هذه الحرائق من كاتر مريعة واحترق الهواء النقي هذه التصرّفات الشائعة تحدث كل يوم دون وعي أو تدرك من الأجهزة القائمة على حماية شؤون البيئة، ودون محاولة لإيجاد حل جذري لمشكلات القمامة وكيفية إزالتها من قبل الجهات المختصة عن النظافة.

خطر الهواء للتلوث

وعن علاقة حريق القمامة بتلوث البيئة وبالتالي تلوث صحة الانسان يقول الدكتور سعد عوض استاذ تلوث الهواء بالمرکز القري للبحوث ان حريق القمامة في الشوارع ينتج عنه كميات هائلة من التلوثات أهمها الضخان، وذلك لأن الحريق غير

النمو السكاني

وهذا حقيقة عامة ومؤكدة مرتبطة بهذه المشكلة، وهي زيادة التمسو السكاني وبصفة خاصة في المدن بنسبة ٦.١٪ وقد أظهرت الدراسات الأخيرة أن هذه النسبة تستعمل ٧/٧ عام ٢٠٠٠، وأن عدد سكان مصر سيصل إلى ٦٦ مليون نسمة يقم منهم في المدن حوالي ٤٠ مليون مواطن، هذا بالإضافة إلى الزيادة الغريبة في القمامة اليومية والتي وصلت إلى ١٥ مليون طن يوميا هذه النسبة مرتفعة جدا وغير مبالغ فيها، يجمع منها حوالي ٧٠٠ طن بواسطة القمامين على جمع القمامة وقيادات النظاف وظل الرباني دون جمع على جانبي الشوارع وخاصة إلى جوار المناطق الأتربة.

غياب الوعي

ويرجع السبب الرئيسي في هذا الإهمال إلى غياب الوعي لدى المواطن إزاء مخلفاتهم التي تتراكم أمام المنازل دون محاولة رجمها، فيكون الطريق الأسهل لديهم هو إلقاء الناز فيها وأمدت الحرائق

لوجة .. ضائعة

وعن حريق مخلفات الحرائق وإثرها على التلوث يقول الدكتور سعد عوض ربما تكون عملية الحرق مفيدة نسبيا للنبات لإنتاج كميات أكبر من ثاني أكسيد الكربون ولكن وجود الملوثات الأخرى يؤدي إلى الضرر والنبات وضياح مصادر الغذاء الذي يحتاج إليه المواطن المصري إلى قمام من أن هنه هذه الملوثات في أرض الحرائق يكون بمثابة سماد عظيم القاتلة للنبات والاشجار.



المصدر : الأناضول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ شهر ١٩٩٤

من قوانين النظافة التي تؤكد ضرورة
جمع القمامة من الوحدات السكنية
والمحلات والمنشآت العامة والشوارع،
ورغم الخطط التي وضعت لتطوير
أساليب جمع ونقل القمامة من خلال
تخصيص السيارات النصف نقل
كبدل للعربات الكأرو، وعلى الرغم
من محاولات تحويل القمامة إلى
مشروعات استثمارية لإنتاج السماد
والطيف والخلقة.. إلا أن القمامة في
وحياة المواطن المصري
فمن يجمع صحة المواطن المصري
من القنوت؟

وتبلى مشكلة القنوت.. الذي
يحدث من طريق الصرائق التي تقام
من أجل التخلص من القمامة
مستولية مختلطة بين الهيئات
المستولة من النظافة وجمع القمامة..
وكذلك الهيئات المستولة عن البيئة
والهيئات المستولة عن حماية البيئة
والهيئات المستولة عن تجميل القنوتين
الخاص بحماية المواطن.. فطلى الرغم



المصدر :
.....

التاريخ :
.....

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسة لإقامة ١٥ مصنعا لتحويل القمامة إلى مواد عضوية

كتب - عبدالهادي تمام:

اعلن مجدى امين رئيس هيئة نظافة وتجميل القاهرة انه يجرى حاليا دراسة لإنشاء نحو ١٥ مصنعا لتحويل القمامة الى سماد عضوى والاستفادة بهذه المخلفات فى تسميد الاراضى على ان يتم توفير الاعتمادات اللازمة لهذه المشروعات القومية والاستفادة بحوالى ٦٥٠٠ طن قمامة يوميا ٧٠ منها منتج عضوى.
جاء ذلك خلال استقبال وفد مدارس طوكيو الذى يزور القاهرة حاليا وحضره مصطفى الحروشى السكرتير العام لمساعد محافظ القاهرة وذلك فى اطار اتفاقية التفاهى بين مئيشى طوكيو والقاهرة.
واضاف انه يوجد حاليا مصنعان يعملان بطاقة ٤٠٠ طن يوميا، وان التوسع السكنى السريع أدى الى وجود قصور فى عملية جمع القمامة وذلك لعدم وجود اعتمادات تكفى هذا التوسع السكنى وأدى يحتاج الى ١٦٠ مليون جنيه سنويا وقال انه يجرى حاليا التنسيق مع جهاز صندوق التكافل الاجتماعى لتشجيع شباب الشريجين على إنشاء شركات تعمل فى مجال جمع القمامة وكيفية التخلص العلمى منها وتقديم القروض الميسرة لهم وتحديد الربح السنكى لكل شركة.



كوارث التلوث الصناعي تهديد التربة والإنسان والحيوان التلوث الحرارى والبترولى أخطر الملوّثات التى تصيب الإنسان



إن توازن البيئة هو ارتباط مكوناتها من الكائنات الحية وغير الحية بدورات تضمن بقاها واستمرارها وتتمثل تلك الدورات فى عناصر أساسية هى الكربون والأكسجين والنيتروجين.. بالإضافة الى الماء، وقد يحدث الاختلال بالتوازن الطبيعى لبيئة بقول الظروف الطبيعية مثل الجفاف وقد يحدث أيضا اختلال فى توازن البيئة نتيجة للتدخل الإنسانى ومن أبرز مظاهر التلوث الصناعى



قبل الوصول لنقطة للمصير. وهناك التلوث البترولي الذي ينتج عن تسرب المواد البترولية لجاري للمياه، وتستخدم بعض الأساليب والتقنيات في معالجة المخلفات الصناعية السائلة مثل الترشيع بالضغط أو الترشيع بالضغط أو الطرد المركزي، بالإضافة لعمليات تدوير وإعادة استخدام المخلفات التي تشمل على عدة تكنولوجيات منها جميع وإعادة استخدام البخار للتدفئة وتجميد وإزالة استخدام مياه التدوير، وغيرها.

المصرف الصناعي يؤكد الدراسة أن مصادر تلوث المياه الناتجة عن الصرف الصناعي من خلال المخلفات الصناعية السائلة تحتوي على مواد ضارة بل - وفي كثير الأحيان - سامة، وهذه المواد الكيميائية إما مواد صلبة معلقة أي صلبة ذاتية، أو مواد صلبة ذاتية ويختلف في أسلوب المعالجة يختلف تبعاً لطبيعة تلك الملوثات.

وتقدم الدراسة حلولاً لمعالجة المخلفات السائلة وذلك من طريق المعالجة البيولوجية أما المعالجة غير البيولوجية.

تلوث الهواء

وأوضحت الدراسة أن الهواء يتلوث من أشياء عديدة منها الغبار الناتج من تربة الأسفنت، والضخان الذي يتكون نتيجة الاحتراق غير الكامل للمواد الهيدروكربونية كالفخسب

والفحم، والضخان للغاز الذي ينتج عن عمليات اللحام وعمليات صب المعادن المنصهرة، وأكدت الدراسة أنه يجب أن تبدأ الإجراءات لمكافحة تلوث الهواء بدراسة لمكانة التحكم من النبع الذي يعتبر العامل الأساسي والفعال للتحكم في الملوثات لفازية بمسقة خاصة، وبعد

يرتفع مستواها في مياه ورواسب قاع فرع رشيد عنه في فرع دمياط. وإن كان الأخير قد بدأ في زيادة تلوثه بالنشأط الصناعي للمستحدث عند طحا والمنصورة وبمياط. مما يستلزم رصد كل هذه للوثات على مصبات مياه النيل إلى البحر المتوسط تنفيذا لاتفاقية دول

تحقيق

مبدأ العمل المثالي

خوض البحر المتوسط للحد من تلوثه ويجب إيفاء الصد من وصول تلك للوثات إلى مياه النيل وشبكات الري والمصرف للحد من الأخطار على المستوى القومي.

ومن البديهي أن تلوث مياه النهر ستكون له آثار سيئة على انتاجية الأراضي الزراعية إضافة إلى وصمة الاتسار، بالإضافة إلى زيادة تكاليف تنقية المياه لتصبح صالحة للشرب.

كما أثبتت الدراسة أن تلوث المياه كان له آثاره السيئة على الثروة السمكية.

التلوث الحراري

وهناك تلوث يعتبر من لخطر أشكال التلوث وهو التلوث الحراري الذي ينتج عن صرف مياه التبريد، خاصة المستخدمة في محطات توليد الكهرباء الحرارية الساخنة عند مصارف المياه مما يدفع درجة حرارتها وبالتالي وخفض من نسبة الأكسجين الذائب بالمياه، مما يؤدي إلى قتل الأسماك، بالإضافة إلى الكائنات الدقيقة التي تتولى عملية التنقية الذاتية للمياه بأكسدة للوثات وتفتيتها مما يستلزم تبريد المياه قبل صرفها سواء باستخدام أبراج تبريد أو بمرمر المياه عبر قنوات صناعية أسفلات طويلة تنبع لها خفض درجة حرارتها تدريجياً

هذا ما اكنته دراسة بعنوان التلوث الصناعي وتصنيع المعدات الخاصة بمكافحة الدكتور نوال علي محمد حلة الأستاذ بكلية التعليم الصناعي.

ملوثات النشاط الصناعي وأوضحت الدراسة أن للوثات الناتجة عن النشاط الصناعي تؤثر في المياه ويكون ذلك نتيجة لقاء مخلفات المصانع السائلة (المصرف الصناعي) بسطح المياه، قبل إجراء المعالجات المطلوبة، وهو ما يعد من لخطر أنواع التلوث خاصة إذا ما عرفنا أنه يوجد بالقاهرة ١٨٥ مصنعاً تصريف على النيل، منها ١٢٠ مصنعاً في حلوان وحدها

بالإضافة إلى عمليات الصرف الصحي ومخاطر التلوث الأخرى وأكدت دراسة لفرع لفرع تلوث المياه بالمركز القومي للبحوث أن المخلفات الصناعية والأمية التي تلقى في مياه النيل لا تسبب في تلوث البيئة فحسب بل تؤثر أيضاً على الصفات الوراثية للخلايا الحية في الإنسان، فقد أثبتت الدراسة أن المركبات الكيميائية بتلك المخلفات تتركز مئات المرات في الكائنات الدقيقة ثم تنتقل بدورها إلى الأسماك ثم إلى الإنسان، وهذه المركبات الكيميائية تقوم بتحويل الخلايا السليمة إلى خلية سرطانية.

كما أوضحت دراسة لفرع وقاية النبات بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية أن النشاط الصناعي للتبريد على فرع رشيد مستملاً على وجه الخصوص في كسر الزرات يجعل المياه تصب في البحر المتوسط أمام الاسكندرية ورشيد محملة ليس فقط بالمخلفات الناتجة من المبيدات، ولكن بالمواد العضوية من المخلفات الصناعية أيضاً، وهذه اللوثات



م يم وضع حواجز حول مصدر الضوضاء لحاصرتها والحد من انتشاره بعزل الأجزاء المهتزة من الأرض ووضع الآلة في محتوى معزول صوتياً (كليا)

وجزئياً) أو استخدام حواجز عازلة مع استخدام وفي الآن للأشخاص المعرضين للضوضاء بصورة مباشرة مع وضع معايير لمستويات الضوضاء المسموح بها للآلات.

ملوثات التربة والوضعت الدراسة التي أكتبتها الدكتور نوال إن الملوثات الناتجة من أنواع المعادن الثقيلة مثل الزئبق والرصاص والكلسيوم، بالإضافة إلى البيدات تمتصها التربة ثم تتسرب لأعلى لتلوث المحاصيل والنباتات كما تتسرب لأسفل لتلوث المياه الجوفية مما يشكل خطورة كبيرة على الصحة العامة ويعد دفن النفايات للشفة من أخطر ملوثات التربة. وادت هذه الملوثات بصورها المختلفة إلى الأضرار بتوازن البيئة على الماء، وفترتها على استيعاب نتائج النشاط الانساني.

التكلفة .. والعائد

وإذا كان تحليل التكلفة والعائد في قضية تلوث البيئة بصنف تكاليف التحكم في التلوث على أنها تشمل بصفة أساسية تكاليف معدات التحكم المباشر في الانبعاثات التي تصاف إلى عملية قائمة مثل فلاتر الأسمنت أو تكاليف تعديل أو استبدال خامات معينة حتى يمكن مطابقة معايير تلوث مثل استخدام الفحم منخفض الكبريت في محطات توليد الكهرباء أو تكاليف تعديل أو استبدال عملية إنتاج معينة بأخرى، بالإضافة إلى تكاليف الاستثمار في الفرص البديلة، وهو القيمة للقاحه التي يمكن الحصول عليها إذا ما استخدم هذا المال

استفاد هذه الطريقة يمكن الاستعانة بمعدات ووسائل مختلفة للتحكم في تلك الملوثات سواء الغازات أو الجسيمات العالقة.

لما في حالة الإبرة للوتة للهواء فتوجد عدة طرق للمعالجة منها التكتيف والامتصاص. التلوث الاشعاعي والوضوضائي

وأوضحت الدراسة أن التلوث الاشعاعي ينتج في الظروف العادية من التعرض أو التعامل مع المواد المشعة سواء العمل على أجهزة قياس تعمل بالأشعاع أو استخدام مواد مشعة في عمليات صناعية معينة، أو غير ذلك من مصادر التعرض للأشعاع وتوصي الدراسة بالتعامل بحذر مع أي مصدر من مصادر الأشعاع سواء باستخدام جهاز خاص

لتداول المواد المشعة أو استخدام اللوازل والنظارات والقفازات الرصاصية أو موانع مواد مشعة من بعد مختلفة الأحجام حسب نوع المصدر.

لما التلوث الضوضائي فتؤكد الدراسة أنه من أهم ملوثات البيئة بسبب ازدياد مصادر الضوضاء من مكنيات وأجهزة ومركبات وطائرات نظراً لما ثبت من آثار سنية للضوضاء على الجهاز العصبي للإنسان التي قد تنتهي في بعض الحالات بفقدان السمع.. وقد قامت الدراسة بوضع الحلول للقضاء على هذا التلوث الضوضائي الناشئ عن بعض المصانع مثل محاليل القطن ومصانع النسيج والأحذية والآلات والطباعة.. وغيرها وأهم هذه الحلول معالجة تسكيت مصادر الضوضاء حيث يمكن منع اهتزاز جزء للأكينة بالتحكم في حسن الأداء والتوازن والتثبيت الجيد للأجزاء المختلفة للماكينة.

لوظف في التحكم في التلوث في بديل استثماري آخر، فإنه يمكن حساب فوائد التحكم في التلوث بأسلوب الاضرار النوعية التي يمكن قياسها مثل قيمة لواء الخسار للفقدية والطاقة المستهلكة بسبب انبعاث تلك الملوثات، والاضرار للصحة للإنسان متمثلة في تكاليف العلاج ونقص الانتاجية بسبب انقطاع العمال عن العمل، أيضاً نقص الانتاج في الانظمة البيئية الطبيعية مثل البيئة الزراعية ومصايد الأسماك



المصدر :

و ط

التاريخ :

١٩٦١



General Organization of the Alexandria Library (GOAL)
مركز المعلومات العامة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تسبوت البيئة



لقد أصبحت كل وسائل الحياة ملوثة ، الهواء ملوث ، ومياه الشرب ملوثة ، والخضروات والفواكه ملوثة ، واجتمعت أبحاث العلماء على أن أي من هذه التلوثات يهدد صحة الإنسان ويسبب له الكثير من الأمراض الخطيرة ، فما بالك ونحن نعيش في زمن ملوث من جميع النواحي ، من هو المسئول عن هذه المأساة ، لا شك أنها الحكومة أولا ، والشعب ثانيا ، فالجميع مهملون ومستترون إذا نحن في زمن الاسترخاء ، فلكل يعيش في حالة عدم المبالاة .
تواتر المؤتمرات العالمية والمحلية واشترك فيها كبار العلماء والمختصين وقدموا التقارير والأبحاث التي قاموا بها والتي خرجوا منها بما يلفت خطورة تلوث البيئة على صحة الإنسان وبالتالي على مستقبله في هذه الأرض ، وخرجوا من هذه المؤتمرات بتوصيات عديدة للتخلص من هذا التلوث ، ولم نجد هذه التوصيات التي تدق أجراس الخطر أي أثر صاغية ، بل لقد أهملت تماما كل هذه الأبحاث والأحصاءات التي أعلنت ، فحازت في أرواح المسؤولين نطق في نوم عميق لا تليق منه ، وحتى إذا تحركت الجهات المسئولة وأصدرت بعض التشريعات لمعالجة ملوث هذا التلوث ، فإن هذه التشريعات تصبح حبرا على ورق ولا قيمة لها ، إذ لا نجد من ينفذها ، فبسبب الإهمال والتكسل ، هذا إذا كنا حسني النية ، أو المصلحة الذاتية والانحلال الخلقي يترك المسئولون الحبل على الغارب لمسببي التلوث .

ها هي مدينة القاهرة وكذا المدن الكبرى تفس بالآلاف الأنابيبات والواري ، وأغلبها تنبع لهبة النفل العام والشركات الحكومية ، تلتف سموها وغزارتها السامة منذ الصباح الباكر في جو العاصمة ولا أحد يسألها عن ذلك إذ هي أنابيبات حكومية ولها الحق أن تفل ما تشاء ، هذا بخلاف المونوسكيلات التي تخرج غازات بشعة ، ولا أدري ما تستعمله من وقود حتى ينتج هذا الكم الفظيع من العادم السام ، بل أن التاكسيات وأغلبها قديم كما أن بعضها يستعمل الكيروسين ، تشترك اشتراكا فعلا في هذه الجريمة الشنعاء .

أما مياه النيل ، الذي كان شريان الحياة ويحمل لنا المياه النظيفة الطيبة والحملة بالطمي الذي يثرى أرضنا ويفي ثمننا ، لقد أصبح شريان السموم ،

لنجد أن كان يخرق الوادي شامخا مختالا أصبح الآن يائسا ملوثا ، فعل طول مجراه من أسوان حتى مصبه عند دمياط ورشيد والمصانع ، وأغلبها قطاع عام ، تكذف فيه فضلاتها من المواد الكيميائية السامة ، وهنا يتفاشى أيضا المسئولون عن هذه المخالفات الخطيرة ، بل ويتبركون أيضا المدن والقرى التي تقع على شاطئ النهر تلقي فيه بمياه الصرف الصحي الملوثة ، فضلا عن مياه الصرف الزراعي المحملة ببقايا المبيدات الحشرية السامة ، وقد تسببت كل هذه المكونات في القضاء على أغلب أسماك النيل وخصوصا الأنواع الممتزة منها ، والتي كانت غذاء هاما للشعب وخصوصا فقرائه ، وقد أدى ذلك إلى نقص كمية السمك إلى ٢٠ ٪ وهو نقص خطير ، وهذا سبب الارتفاع الكبير في أسعار السمك .

أما جثث الحيوانات النافقة والمتعفنة والتي تكذف في النيل وكأنه أصبح مقبرة للحيوانات فقد أصبحت من القواهر الطبيعية أن ترى هذه الجيف عائمة على مياه النيل طول مجراه ، وهي ظاهر مؤذية وسية ، وأسوأ دغاية لصح ، وخصوصا بالنسبة للسلاحين الذين يستنقون الفئاق العائمة من الأرص إلى أسوان وبالعكس .

إنه بالدراسة الدقيقة لأسباب التلوث الخطيرة التي حلت بمصر نجد أن الحكومة هي السبب والفاعل الأصلي لما نسبته ٧٠ ٪ من هذا التلوث سواء الفلزات السامة المنجمية من أنوبيسانها أو سيلاتها النفل الخاصة بمراقها ، أو بما تكذفه مصانعها النفل من فضلات سامة ، أما باقي أسباب هذا التلوث فمسببه أيضا هو الحكومة لأعمال إداراتها المختلفة وموظفها العتالة في تنفيذ قوانين البيئة التي صدرت ونصير ولا تهتم الحكومة بتنفيذها .

أن تلوث البيئة لهو شر خطير بل وخطير جدا على صحة شعب مصر ويسبب له العديد من الأمراض المزمنة والقاتلة ، والذي يجب أن تتعاون الحكومة والشعب على مناهضته وتنفيذ قوانين المحافظة على البيئة بكل دقة وأهتمام .

أنا لن نمل من الكتابة في هذا الموضوع حتى يصحو الجميع على معالجة هذا الخطر الداهم .

Bibliotheca Alexandrina



0457840